

Bestek nr. 5  
Dienstjaar 2021

BESCHRIJVING EN VOORWAARDEN VOOR:

Raamovereenkomst Woonrijpmaken Simon Stevin Kazerne te Ede 2021



## Inhoudsopgave

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                              | <b>3</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                | 5         |
| 02 Directie                                     | 5         |
| 03 Locatie                                      | 5         |
| 04 Algemene beschrijving                        | 5         |
| 05 Tijdsbepaling                                | 5         |
| 06 Onderhoudstermijn                            | 6         |
| 07 Kwaliteitsborging                            | 6         |
| 08 Fictieve hoeveelheden                        | 7         |
| 09 Precontractuele waarschuwingsplicht          | 7         |
| <b>2. Beschrijving</b>                          | <b>9</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                    | <b>9</b>  |
| 01 Tekeningen                                   | 11        |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                    | 11        |
| 03 Bijlagen                                     | 11        |
| 04 Grondwaterstanden                            | 11        |
| 05 Grondmechanische gegevens                    | 12        |
| 06 Plantperiode                                 | 12        |
| 07 Grondonderzoek                               | 12        |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                  | <b>13</b> |
| 1 Voorbereidende werkzaamheden                  | 17        |
| 11 Voorbereidende algemene werkzaamheden        | 17        |
| 111 Verkeersmaatregelen                         | 17        |
| 1112 Toepassen afzettingen                      | 17        |
| 1113 Toepassen omleidingen                      | 17        |
| 112 Opschonen terrein                           | 17        |
| 113 Bescherming                                 | 17        |
| 1130 Bescherming bomen                          | 18        |
| 114 Inrichten werkterrein                       | 18        |
| 1141 Inrichten keten- en opslagterrein          | 18        |
| 1142 Inrichten materialendepot per deelopdracht | 19        |
| 14 Opnemen elementenverhardingen                | 19        |
| 141 Opnemen straatbakstenen                     | 19        |
| 142 Opnemen betonstraatstenen                   | 19        |
| 143 Opnemen betontegels                         | 21        |
| 144 Opnemen bedrijfsvloerplaten                 | 21        |
| 15 Opnemen kantopsluitingen                     | 21        |
| 151 Opnemen opsluitbanden                       | 21        |
| 152 Schoonmaken opsluitbanden                   | 22        |
| 153 Vervoeren opsluitbanden                     | 22        |
| 155 Opnemen trottoirbanden                      | 22        |
| 1551 Opnemen trottoirbanden 130/150x250mm       | 22        |
| 1552 Opnemen trottoirbanden 180/200x250mm       | 23        |
| 1553 Opnemen geleidebanden 50/200x200mm         | 23        |

|      |                                                  |    |
|------|--------------------------------------------------|----|
| 16   | Afvoer betonmaterialen                           | 23 |
| 18   | Opnemen wegbebakening en terreininrichting       | 23 |
| 1811 | Opnemen hekwerken                                | 23 |
| 1812 | Opnemen straatmeubilair                          | 23 |
| 1813 | Opnemen bebording en informatieborden            | 24 |
| 2    | Grondwerk                                        | 25 |
| 21   | Vorbereidende werkzaamheden grondwerk            | 25 |
| 211  | Kabels en leidingen bestaand                     | 25 |
| 212  | Proefsleuven                                     | 25 |
| 22   | Grond ontgraven                                  | 25 |
| 221  | Grond ontgraven riolering                        | 26 |
| 222  | Grond ontgraven wegaanleg                        | 26 |
| 223  | Grond ontgraven cultuurtechnisch                 | 27 |
| 23   | Grond vervoeren                                  | 27 |
| 231  | Grond verwerken in depot                         | 27 |
| 232  | Grond vervoeren naar depot                       | 27 |
| 233  | Grond vervoeren uit depot                        | 28 |
| 234  | Grond afvoeren                                   | 28 |
| 24   | Grond verwerken                                  | 28 |
| 241  | Grond verwerken rioleringswerkzaamheden          | 28 |
| 242  | Grond verwerken wegaanleg                        | 29 |
| 243  | Grond verwerken cultuurtechnisch                 | 29 |
| 25   | Grond bewerkingen                                | 30 |
| 26   | Leveranties                                      | 30 |
| 3    | Waterhuishouding                                 | 32 |
| 31   | Reinigen straatkolken                            | 32 |
| 32   | Putten, putafdekkingen en uitstroomvoorzieningen | 32 |
| 321  | Aanbrengen putranden                             | 32 |
| 3210 | Opnemen en opslaan putafdekking                  | 32 |
| 3211 | Leveren en aanbrengen putranden                  | 32 |
| 3212 | Op hoogte brengen putafdekkingen                 | 33 |
| 322  | Aanbrengen betonputten                           | 33 |
| 33   | Leidingen                                        | 33 |
| 331  | Aanbrengen leidingen beton                       | 33 |
| 3311 | Betonbuizen zonder inlaat                        | 33 |
| 3312 | Betonbuizen met inlaat ø 125mm                   | 34 |
| 3313 | Passtuk betonbuis                                | 34 |
| 332  | Aanbrengen leidingen kunststof                   | 34 |
| 3321 | Kolkaansluitingen 125mm op bestaande uitleggers  | 34 |
| 333  | Aanbrengen hulpstukken t.b.v. kolkaansluitingen  | 35 |
| 3331 | Aanbrengen en leveren hulpstukken bocht          | 35 |
| 3332 | Aanbrengen en leveren hulpstukken T-stuk         | 35 |
| 334  | Maken aansluitingen                              | 35 |
| 3340 | Maken kolkaansluitingen op beton ø300mm          | 35 |
| 3341 | Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø400mm     | 36 |
| 3342 | Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø600mm     | 36 |
| 3343 | Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø800mm     | 37 |
| 34   | Kolken                                           | 37 |
| 340  | Verwijderen en afvoeren kolken                   | 37 |
| 341  | Aanbrengen kolken                                | 38 |
| 3411 | Aanbrengen leveren kolken                        | 38 |
| 4    | Verharding                                       | 40 |
| 41   | Funderingen                                      | 40 |
| 410  | Vorbereidende werkzaamheden                      | 40 |
| 4100 | Opnemen en opslaan funderingslaag                | 40 |

|      |                                                  |    |
|------|--------------------------------------------------|----|
| 4101 | Vervoeren funderingsmaterialen naar depot        | 40 |
| 411  | Aanbrengen steenmengsel                          | 40 |
| 4110 | Vervoeren funderingsmaterialen uit depot         | 40 |
| 4111 | Aanbrengen steenmengsel                          | 40 |
| 4112 | Leverantie steenmengsel                          | 42 |
| 412  | Afwerken zandbed                                 | 42 |
| 413  | Aanbrengen straatlaag                            | 42 |
| 42   | Kantopsluitingen                                 | 43 |
| 420  | Aanbrengen opsluitbanden                         | 43 |
| 4200 | Aanbrengen en leveren opsluitbanden in zand      | 43 |
| 4201 | Aanbrengen en leveren opsluitbanden in beton     | 43 |
| 4202 | Stellen opsluitbanden                            | 44 |
| 422  | Aanbrengen trottoirbanden                        | 44 |
| 4220 | Aanbrengen en leveren trottoirband 180/200x250mm | 44 |
| 4221 | Aanbrengen en leveren trottoirband 200x250mm     | 45 |
| 423  | Aanbrengen geleidebanden                         | 46 |
| 4230 | Aanbrengen en leveren geleidebanden              | 46 |
| 424  | Aanbrengen inrit- en verloopbanden               | 46 |
| 4240 | Aanbrengen en leveren verloopbanden              | 46 |
| 428  | Aanbrengen steunrug achter betonband             | 47 |
| 429  | Pasmaken van betonbanden                         | 47 |
| 43   | Elementverhardingen                              | 48 |
| 431  | Aanbrengen straatbakstenen                       | 48 |
| 4311 | Aanbrengen en leveren straatbakstenen            | 48 |
| 4315 | Herstraten straatbakstenen                       | 49 |
| 432  | Aanbrengen betonstraatstenen                     | 50 |
| 4320 | Aanbrengen en leveren betonstraatstenen          | 50 |
| 4321 | Aanbrengen en leveren molgoot betonstraatstenen  | 53 |
| 4322 | Aanbrengen en leveren drempelconfiguratie in bss | 53 |
| 4323 | Aanbrengen betonstraatstenen (hergebruik)        | 54 |
| 4325 | Herstraten betonstraatstenen                     | 54 |
| 433  | Aanbrengen en leveren kunststof greenbricks      | 55 |
| 4340 | Aanbrengen en leveren grasklinkers               | 55 |
| 435  | Herstraten (sier) bestrating particulierterrein  | 56 |
| 46   | Aanbrengen gebonden verhardingen                 | 56 |
| 4600 | Voorbereidende werkzaamheden                     | 56 |
| 4601 | Aanbrengen cement gebonden verhardingen          | 56 |
| 47   | Aanbrengen halfverhardingen                      | 58 |
| 5    | Groenvoorzieningen                               | 59 |
| 51   | Voorbereidende werkzaamheden groen               | 59 |
| 511  | Opruimwerkzaamheden groen                        | 59 |
| 5110 | Opschonen terrein                                | 59 |
| 5111 | Maaien kruidachtige vegetatie                    | 59 |
| 5112 | Verwijderen begroeiing                           | 59 |
| 52   | Groeiplaatsverbetering                           | 60 |
| 521  | Groeiplaatsverbetering plantvakken               | 60 |
| 525  | Groeiplaatsverbetering onder bestaande bomen     | 63 |
| 526  | Leveren een aanbrengen wortelscherm              | 63 |
| 527  | Proefsleuven tbv bepalen ondergrond              | 64 |
| 53   | Groenvoorzieningen aanbrengen                    | 64 |
| 530  | Controleren beplanting                           | 64 |
| 531  | Bomen                                            | 64 |
| 5310 | Planten loofbomen in plantvak                    | 64 |
| 5311 | Planten naaldbomen in plantvak                   | 65 |
| 5312 | Leverantie loofbomen                             | 66 |
| 5315 | Leverantie naaldbomen                            | 69 |
| 532  | Solitaire heesters                               | 69 |

|      |                                                   |    |
|------|---------------------------------------------------|----|
| 5320 | Planten solitaire heesters                        | 69 |
| 5321 | Leverantie solitaire heesters                     | 70 |
| 533  | Heesters                                          | 71 |
| 5330 | Planten Heesters                                  | 71 |
| 5331 | Leverantie heester                                | 71 |
| 534  | Vaste planten                                     | 71 |
| 5340 | Planten vaste planten                             | 71 |
| 5341 | Leverantie vaste planten                          | 72 |
| 535  | Bollen                                            | 73 |
| 5350 | Planten bollen                                    | 73 |
| 5351 | Leverantie bollen                                 | 73 |
| 536  | Hagen                                             | 73 |
| 5360 | Planten hagen                                     | 73 |
| 5361 | Leverantie hagen                                  | 74 |
| 537  | Bosplantsoen                                      | 74 |
| 5371 | Planten bosplantsoen                              | 74 |
| 5372 | Leverantie bosplantsoen                           | 75 |
| 538  | Gazon                                             | 76 |
| 5381 | Vorbereidende werkzaamheden                       | 76 |
| 5382 | Leverantie zaden                                  | 77 |
| 54   | Nazorg en onderhoud                               | 77 |
| 540  | Inspectie                                         | 78 |
| 541  | Nazorg en onderhoud heesters (1 groeis.)          | 78 |
| 5411 | Onderhoud heesters bijkomende werkzaamheden       | 78 |
| 542  | Nazorg en onderhoud vaste planten (1 groeis.)     | 79 |
| 5421 | Onderhoud vaste planten bijkomende werkzaamheden  | 79 |
| 543  | Nazorg en onderhoud hagen (1 groeis.)             | 80 |
| 5431 | Onderhoud hagen bijkomende werkzaamheden          | 80 |
| 544  | Nazorg en onderhoud bosplantsoen (1 groeiseizoen) | 81 |
| 5441 | Onderhoud bosplantsoen bijkomende werkzaamheden   | 81 |
| 545  | Nazorg en onderhoud gazon                         | 83 |
| 5451 | Onderhoud gazon bijkomende werkzaamheden          | 83 |
| 547  | Nazorg en onderhoud algemeen                      | 84 |
| 548  | Monitoring onderhoud                              | 85 |
| 6    | Bebording en terreininrichting                    | 86 |
| 62   | Bebording                                         | 86 |
| 621  | Leveren en aanbrengen bebording                   | 86 |
| 6211 | Leveren en aanbrengen verkeersbordpaal            | 86 |
| 6212 | Leveren en aanbrengen verkeersborden              | 86 |
| 63   | Terreininrichting                                 | 86 |
| 631  | Leveren en aanbrengen betonnen opsluiting         | 86 |
| 6310 | Vorbereidende werkzaamheden                       | 86 |
| 6311 | Aanbrengen traptrede blok-model 20cm hoog         | 87 |
| 632  | Leveren en aanbrengen betonnen zitelementen       | 87 |
| 6320 | Aanbrengen zitelementen Schellevis                | 87 |
| 6321 | Leveren + aanbrengen zitelementen Struyk Verwo    | 88 |
| 636  | Leveren en aanbrengen straatmeubilair             | 89 |
| 637  | Aanbrengen straatmeubilair                        | 89 |
| 64   | Wachtershuisjes                                   | 89 |
| 641  | Leveren en aanbrengen van wachtershuisjes         | 89 |
| 65   | Zwerfkeien                                        | 90 |
| 651  | Leveren en aanbrengen van zwerfkeien              | 90 |
| 8    | Werkzaamheden van algemene aard                   | 91 |
| 81   | Ter beschikking stellen                           | 91 |
| 811  | T.B.S. WERKNEMERS ALGEMEEN                        | 91 |
| 812  | T.B.S. VRACHTAUTO                                 | 91 |

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 813 | T.B.S. MINI GRAVER/SHOVEL          | 92 |
| 814 | GRAAFMACHINE                       | 92 |
| 815 | GRAAFLAADCOMBINATIE/SHOVEL/TRACTOR | 93 |
| 816 | DIVERS MATERIEEL                   | 93 |
| 817 | VERDICHTEN                         | 94 |
| 818 | ONDERZOEKEN / WERKPLANNEN          | 94 |
| 82  | Revisie verhardingen en riolering  | 94 |
| 83  | Ibis systematiek                   | 95 |
| 84  | Bijkomende werkzaamheden           | 95 |
| 840 | Informatieverstrekking             | 95 |
| 841 | Bereikbaarheid                     | 95 |
| 86  | "Eenmalige kosten"                 | 95 |
| 87  | Verrekening EMVI-kosten            | 96 |
| 9   | Staartposten                       | 97 |

### 3. B e p a l i n g e n 99

|       |                                                                             |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 01    | Algemeen en administratief                                                  | 101 |
| 01 01 | Algemene bepalingen                                                         | 101 |
| 01 02 | Betalingsregelingen: fictieve aannemingssom                                 | 102 |
| 01 03 | Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden              | 103 |
| 01 04 | Betalingsregelingen: risicoregeling                                         | 103 |
| 01 07 | Zekerheidstelling                                                           | 103 |
| 01 09 | Kabels en leidingen                                                         | 103 |
| 01 11 | Verband met andere werken                                                   | 103 |
| 01 12 | Maatregelen in het belang van het verkeer                                   | 104 |
| 01 13 | Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 104 |
| 01 14 | Bouwstoffen                                                                 | 105 |
| 01 16 | Verzekeringen                                                               | 106 |
| 01 17 | Vrijgekomen materialen                                                      | 109 |
| 01 18 | Bescherming te handhaven vegetatie                                          | 109 |
| 01 19 | Arbeidsomstandigheden                                                       | 110 |
| 01 25 | Vakopleiding                                                                | 110 |
| 01 26 | Revisiegegevens                                                             | 110 |
| 01 27 | Door de aannemer te verstrekken gegevens                                    | 111 |
| 01 28 | Werkoverleg en bouwvergaderingen                                            | 112 |
| 01 29 | Hinder                                                                      | 113 |
| 01 30 | Alternatieve voorstellen (tijdens de uitvoering)                            | 114 |
| 22    | Grondwerken                                                                 | 115 |
| 22 0  | Grondwerken, algemeen                                                       | 115 |
| 22 02 | Eisen en uitvoering                                                         | 115 |
| 24    | Sleuf- en sleufloze technieken                                              | 116 |
| 24 0  | Eisen en uitvoering                                                         | 116 |
| 24 02 | Eisen en uitvoering                                                         | 116 |
| 24 07 | Meet- en verrekenmethoden                                                   | 117 |
| 25    | Riolering                                                                   | 118 |
| 25 1  | Aanleg riolering                                                            | 118 |
| 25 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 118 |
| 25 3  | Rioolreiniging                                                              | 119 |
| 25 33 | Informatie-overdracht                                                       | 119 |
| 25 4  | Rioolinspectie                                                              | 119 |
| 25 42 | Eisen en uitvoering                                                         | 119 |
| 51    | Groenvoorzieningen                                                          | 120 |
| 51 0  | Groenvoorzieningen, algemeen                                                | 120 |

---

|       |                                                 |     |
|-------|-------------------------------------------------|-----|
| 51 02 | Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen          | 120 |
| 51 03 | Informatie overdracht groenvoorzieningen        | 121 |
| 51 04 | Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen | 121 |
| 51 05 | Bijbehorende verplichtingen                     | 122 |
| 51 06 | Bouwstoffen                                     | 122 |
| 51 4  | Onderhoud                                       | 123 |
| 51 45 | Bijbehorende verplichtingen                     | 123 |
| 51 5  | Bomen                                           | 123 |
| 51 51 | Begrippen bomen                                 | 123 |
| 51 52 | Eisen en uitvoering bomen                       | 123 |
| 61    | Werk algemene aard                              | 124 |
| 61 0  | Werk algemene aard                              | 124 |
| 61 02 | Eisen en uitvoering                             | 124 |
| 62    | Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering      | 125 |
| 62 0  | Algemeen                                        | 125 |
| 62 02 | Eisen en uitvoeringen                           | 125 |
| 83    | Elementenverhardingen                           | 126 |
| 83 1  | Straatwerk                                      | 126 |
| 83 12 | Eisen en uitvoering straatwerk                  | 126 |
| 83 13 | Informatie overdracht straatwerk                | 126 |
| 83 16 | Bouwstoffen                                     | 127 |



## **1. Algemeen**



## PAR

**01 Opdrachtgever**

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Ede,  
vertegenwoordigd door Afdeling Inkoop van cluster Financiën en Control  
Bergstraat 4, 6711 DD Ede

**02 Directie**

De directie zal na opdrachtverlening bekend worden gemaakt

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen op het Simon Stevin Kazerne terrein, gelegen aan de  
Nieuwe Kazernelaan / Verlengde Arnhemseweg te Ede (gemeente Ede).

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Opnemen van bouwstraatverhardingen;
- b. Grondwerkzaamheden;
- c. Aanbrengen van kolken;
- d. Aanleggen van riolering (kleine werkzaamheden);
- e. Aanbrengen funderingslagen;
- f. Aanbrengen kantopsluitingen;
- g. Aanbrengen elementenverhardingen;
- h. Aanbrengen betonverhardingen;
- i. Aanbrengen straatmeubilair;
- j. Aanbrengen betonnen zitelementen;
- k. Aanbrengen van Cortenstalen wachtershuisjes
- l. Aanbrengen groenvoorzieningen (bomen, beplanting, gazon etc.);
- m. Nazorg groenvoorzieningen
- n. Bijkomende werkzaamheden.

De deelopdrachten vallen binnen de werkgrenzen zoals aangegeven op  
Bijlage 05 - Indicatieve scope en planning WRM Simon Stevin Kazerne.

Rekening houden met ca. 8 á 10 deelopdrachten gedurende de looptijd van de  
raamovereenkomst, zonder contract verlenging.

**05 Tijdsbepaling**

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van twee (2) jaar. Met een mogelijke  
verlenging van twee (2) maal 1 jaar. Indien tot verlenging van de Raamovereenkomst wordt  
over gegaan zullen de verrekenprijzen worden geïndexeerd volgens de procedure  
omschreven in artikel 01 04 01 in deel III van deze Overeenkomst.

Na opdracht van het werk zal de directie de aannemer deelopdrachten verstrekken. De  
aannemer kan pas starten met de deelopdrachten na opdrachtverstrekking.

## PAR

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 van de groenwerkzaamheden (exclusief bomen), bedraagt 1 jaar per deelopdracht. Dit is tevens de termijn voor plant- en groeigarantie, zoals bedoeld in artikel 51.54.01 van de Standaard 2015.

De onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 van werkzaamheden betreffende bomen, bedraagt 3 jaar per deelopdracht. Dit is tevens de termijn voor plant- en groeigarantie, zoals bedoeld in artikel 51.54.01 van de Standaard 2015. (zie bijlage 04 - Handboek bomen 2018)

De onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 voor de civiele werkzaamheden bedraagt 6 maanden per deelopdracht.

De onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 voor de betonwerkzaamheden bedraagt 24 maanden per deelopdracht.

**07 Kwaliteitsborging**

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

In afwijking van de Standaard 2010 artikel 01.13.05 lid 03 moet de aannemer bij het bereiken van een stop- en bijwoonpunten niet 1 maar 2 werkdagen van tevoren aangeven bij directie.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2010, rekening houden met de volgende stoppunten:

Stoppunten na gunning:

1. Algemeen tijdschema (4 weken na gunning);
2. Projectkwaliteitsplan (4 weken na gunning);
3. V&G-plan uitvoeringsfase (4 weken na gunning).

Stoppunten voor aanvang werkzaamheden:

1. Werkplan omgaan met vrij gekomen materialen: acceptatie van de documenten; (2 weken voor aanvang werkzaamheden);
2. Werkplan aanbrengen elementenverhardingen: acceptatie van de documenten; (2 weken voor aanvang werkzaamheden);
3. Nadenplan: acceptatie van de documenten; (2 weken voor aanvang werkzaamheden);
4. Werkplan grondwerk t.b.v. groenwerkzaamheden;
5. Werkplan aanbrengen boombescherming : acceptatie van de documenten; (2 weken voor aanvang werkzaamheden)

Stoppunten tijdens de uitvoering:

1. Wegverhardingen: verdichtingsgegevens van zandbed en fundering inclusief rapportage en beheersmaatregelen overdragen aan de directie voor het aanbrengen van de definitieve verhardingen;
2. Betonverharding: controle laagdikte betonverharding a.d.h.v. de aangebrachte bekisting;
3. Controle grondwerk op aanvullen en verdichten boomplantgaten / plantvakken;
4. Selectie te leveren bomen op kwekerij;
5. Levering bomen;
6. Uitzetten bomen;
7. Levering heesters / hagen / vaste planten en bosplantsoen.

Stoppunten voor oplevering:

1. Opleveringsdossier inclusief revisietekeningen (2 weken voor de oplevering).

## PAR

en de volgende bijwoonpunten:

1. Rioleringen: aansluiten kolken op kolkleiding;
2. Verhardingen: uitzetten assen en definitieve aanleghoogten en aansluitingen op bestaande situatie;
3. Grondwerk: verdichten van boomgranulaat voor het aanbrengen van menggranulaat;
4. Betonverharding: profileren onderbaan, stellen bekisting en aanbrengen beton;
5. Aanvang graafwerkzaamheden nabij bomen;
6. Grondwerk beplanting en gazons.

en de volgende registratiepunten:

1. Revisiegegevens van kolkaansluitingen verwerkt op riolering-revisieformulieren overdragen aan directie. Uiterlijk 10 werkdagen na gereedkomen rioolwerkzaamheden.
2. Kabels en leidingen: Resultaten van opzoeken en aangeven ter inzage van de directie. Wijze en tijdstip van registratie ter acceptatie van de directie.

In aanvulling op de bovengenoemde stop-, bijwoon en registratiepunten voor de verschillende onderdelen kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen aanvullende stop- en bijwoonpunten aangeven bij door haar risicovol geachte onderdelen van het werk.

### 08 Fictieve hoeveelheden

De fictief aangegeven hoeveelheden en leveranties zijn gebaseerd op een momentopname door of namens de beheerder van de openbare ruimte.

Het betreft ingeschatte hoeveelheden waar geen rechten aan kunnen worden ontleend.

### 09 Precontractuele waarschuwingsplicht

Ingevolge artikel 7:754 van het nieuwe Burgerlijk Wetboek is de inschrijver voorafgaande aan het aangaan van de overeenkomst verplicht de opdrachtgever tijdig (vóór het verschijnen van de nota van inlichtingen) te waarschuwen voor onjuistheden in de opdracht, voor zover hij deze kende of redelijkerwijs behoorde te kennen.

De waarschuwingsplicht geldt eveneens ingeval van tegenstrijdigheden, fouten en gebreken in de door de opdrachtgever verstrekte plannen, tekeningen, berekeningen, bestek(ken) en uitvoeringsvoorschriften.

Indien de inschrijver in strijd met de goede trouw zou handelen door, zonder de opdrachtgever op onvolkomenheden gewezen te hebben, een overeenkomst aan te gaan, dan is hij voor de schadelijke gevolgen van zijn verzuim aansprakelijk.

PAR

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**





**01 Tekeningen**

| Tekeningnummer | Omschrijving                         | Datum      |
|----------------|--------------------------------------|------------|
| DO IP SSK      | Inrichtingsplan Simon Stevin Kazerne | April 2021 |

Bovenstaande tekening is ter informatie toegevoegd aan dit contract. Tijdens de voorbereiding van de verschillende deelopdrachten zullen er bestekstekeningen worden opgesteld.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Tenzij op tekening anders aangegeven zijn :

- \* maten in meters;
- \* peilmaten in meters t.o.v. N.A.P.;
- \* maten van kunststof buizen en -hulpstukken in millimeters;
- \* maten van betonwaren in millimeters;
- \* maten van gebakken producten in millimeters;
- \* maten van stalen- en r.v.s. constructies in millimeters;
- \* alle verdere maten in meters.

Ter aanvulling van par. 28 van de U.A.V.: hoofdpunten worden eenmalig door de afdeling Realisatie uitgezet met piketten en aan de aannemer aangewezen.

De aannemer draagt zorg voor de vaste stand van deze piketten tot na de oplevering. Verschoven of verdwenen piketten zullen op kosten van de aannemer door de afdeling Realisatie opnieuw worden geplaatst.

De vergoeding voor het opnieuw plaatsen bedraagt € 250,00 per hoofdpunt.

Van de geplaatste piketten wordt de aannemer een digitaal coördinatenbestand met bijbehorend overzicht verstrekt.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsstaat
- Inschrijvingsbiljet

De volgende bijlagen zijn toegevoegd en behoren tot het bestek:

- Bijlage 01: V&G-plan;
- Bijlage 02: Bomenposter werken rondom bomen
- Bijlage 03: Bomenposter leveren en planten bomen
- Bijlage 04: Handboek bomen, d.d. 2018
- Bijlage 05: Indicatieve scope en planning WRM Simon Stevin Kazerne
- Bijlage 06: Model-straatwerkplan
- Bijlage 07: Instructiekaart-elementenverharding
- Bijlage 08: Bodemonsters plantvakken SSK
- Bijlage 09: Principedetails groeiplaatsverbetering plantvakken
- Bijlage 10: 3030\_BPL\_Plantlijst SSK ROK\_20210330
- Bijlage 11: Polis CAR verzekering
- Bijlage 12: Meetinstructies derden
- Bijlage 13: Uitwerking Wachtershuisjes SSK 1
- Bijlage 14: Advies Cruydthoek mengsel
- Bijlage 15: Overzicht NGE Simon Stevin kazerne
- Bijlage 16: Productblad tuinaarde

De volgende bijlagen zijn niet digitaal beschikbaar. Deze zijn op afspraak (inkoop@Ede.nl) te bezichtigen:

- Rioolinspectie.

**04 Grondwaterstanden**

Gegevens over te verwachten grondwaterstanden liggen bij de directie ter inzage. De inschrijver dient hiervoor per e-mail een afspraak te maken bij het in deel 0 paragraaf 03 genoemde adres.

---

**05 Grondmechanische gegevens**

Grondmechanische onderzoeksrapporten liggen bij de directie ter inzage. De inschrijver dient hiervoor per e-mail een afspraak te maken bij het in deel 0 paragraaf 03 genoemde adres.

**06 Plantperiode**

Niet planten of inzaaien tijdens een vorstperiode

Bomen planten van 1 november tot en met 1 maart

Heesters en vaste planten planten van 1 november tot en met 1 maart

Bollen planten van 1 september tot 31 oktober

Inzaaien terrein van 15 maart tot 15 oktober (boven de 10 graden bodemtemperatuur)

**07 Grondonderzoek**

Keuringen van grond worden uitgevoerd door de opdrachtgever. Bodemrapporten worden toegevoegd bij de uitvraag van een deelopdracht

## **2.2 Nadere beschrijving**



## PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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

**04 Grenzen van de situering**

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

PAR

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 1                           |                 | . . . . .                         | <b>Vorbereidende werkzaamheden</b>                |              |                                            |                                  |
| 11                          |                 | . . . . .                         | <b>Vorbereidende algemene werkzaamheden</b>       |              |                                            |                                  |
| 111                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>                        |              |                                            |                                  |
| 1112                        |                 | . . . . .                         | <u>Toepassen afzettingen</u>                      |              |                                            |                                  |
| 111210                      | 620203          | . . . . .                         | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.         | keer         | 15,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ten behoeve van: afzettingen enkelbaansweg per    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | deelbestek                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 3 afzettingen voor de duur van 10    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | weken.                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Stationaire afzetting volgens                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | figuurnummer 96b-19                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Toegepaste snelheid bij werk in uitvoering: Vwui  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | = 30 km/h                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | .2 Met materiaal van de aannemer                  |              |                                            |                                  |
| 1113                        |                 | . . . . .                         | <u>Toepassen omleidingen</u>                      |              |                                            |                                  |
| 111310                      | 620399          | . . . . .                         | Maken van een omleidingsplan.                     | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Omleidingsplan voor gemotoriseerd verkeer en      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | fietsverkeer. Ter goedkeuring van de directie     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Conform CROW publicatie 96b                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief opstellen tekening                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Omleiding voor:                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | -gemotoriseerd verkeer                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | -fietsverkeer                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | -voetgangers                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | -inclusief 1 overleg en 3x aanpassing             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | omleidingsplan                                    |              |                                            |                                  |
| 111320                      | 620399          | . . . . .                         | Toepassen omleidingsplan.                         | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft toepassen omleidingsplan gemaakt volgens  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspostnr. <a href="#">111310</a>             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met gemiddeld 10 borden, 2 afzettingen   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | en een duur van 13 weken.                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Met materialen van de aannemer.                   |              |                                            |                                  |
| 112                         |                 | . . . . .                         | <b>Opschonen terrein</b>                          |              |                                            |                                  |
| 112010                      | 501171          | . . . . .                         | Verwijderen zwerfafval.                           | are          | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft verwijderen zwerfvuil als blik, papier en |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | plastic                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Betreft: verhard en onverhard terrein             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Verwijderen grof en fijn zwerfafval               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Woonwijk                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . .9. . .                       | Gerekend met ca. 1 m3 per 100 are                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | .9 Vervoeren naar een inrichting met een door het |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                         |              |                                            |                                  |
| 113                         |                 | . . . . .                         | <b>Bescherming</b>                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Voor bescherming van bestaande bomen zie tevens   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de bijlagen:                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bijlage 02 Bomenposter werken rondom bomen      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bijlage 03 Bomenposter leveren en planten bomen |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bijlage 04 Handboek bomen 2018.                 |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 1130                        |                 |                                   | <b>Bescherming bomen</b><br>Onder de kroonprojectie van de bomen is het niet toegestaan om materialen en grondstoffen op te laan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 113010                      | 610403          |                                   | Toepassen stamommanteling.<br>Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming.<br>Tijdsduur: vanaf start werk t/m oplevering van het werk.<br>Op aangeven van directie.<br>Met materialen van de aannemer.<br>2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m<br>1. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm<br>1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van vooromhulde drainbuis.<br>Toe te passen materialen zijn en blijven eigendom van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 50,00                                       | F                                 |
| 113020                      | 610499          |                                   | Toepassen boombescherming d.m.v. bouwhekken tbs<br>Betreft ter beschikking stellen, plaatsen, handhaven en verwijderen bouwhekken t.b.v. boombescherming.<br>Uitvoeren volgens Bijlage 04 - Handboek bomen 2018<br>Gerekend met 6 stalen bouwhekken per boom<br>Stalen bouwhekken verbinden d.m.v. koppelstukken<br>Incl. kunststofvoet<br>Met materialen van de aannemer<br>Afstand stijlen h.o.h. ca. 3,45 m<br>Hoogte van 2,50 m<br>gerekend met een duur van 13 weken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 50,00                                       | F                                 |
| 114                         |                 |                                   | <b>Inrichten werkterrein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 1141                        |                 |                                   | <b>Inrichten keten- en opslagterrein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 114110                      | 610199          |                                   | Inrichten keten- en opslagterrein.<br>Betreft depot voor keten en het opslaan van materialen.<br>Voorafgaand aan werkzaamheden het terrein inmeten in x,y,z coördinaten<br>Het tijdelijke depot moet geschikt zijn voor apart opslaan van:<br>- vrijgekomen en te verwerken grond<br>- vrijgekomen en te verwerken funderingsmaterialen<br>- vrijgekomen en nieuwe elementen verhardingen<br>- vrijgekomen en nieuw meubilair<br>- vrijgekomen lichtmasten<br>- vrijgekomen en nieuwe verkeersborden<br>De aannemer dient rekening te houden met een depotruimte van ca. 10.000 m2.<br>Depot met een maximale hoogte van 3,00 m<br>Periode van instandhouding: gedurende het werk<br>- Depot afzetten met bouwhekken met materiaal van de aannemer<br>- Poort depot met materiaal van de aannemer<br>- Indien nodig dient de ondergrond afgedekt te worden<br>- Hekwerk voorzien van borden met de tekst "verboden toegang voor onbevoegden, art. 461 Wetb. v. Strafrecht".<br>- De poort afsluiten met een kettingslot. TUV goedgekeurd. Inclusief 6 sleutels.<br>Alle benodigde aanvragen en/of vergunningen dienen door de aannemer te worden verzorgd. | keer         | 1,00                                        | F                                 |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE         | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                           |                                   |                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 114130                      | 610199                                    | . . . . .                         | Kosten voor maatregelen i.v.m. het voldoen aan                | keer         | 1,00                                       | F                                |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | deze vergunningen zijn voor rekening aannemer.                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Opruimen keten- en opslagterrein.                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Betreft het opruimen van depot ingericht volgens              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | bestekspostnr. <a href="#">114110</a>                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Tot het opruimen van het depot behoort het in de              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | oorspronkelijke toestand terugbrengen van het                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | terrein.                                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Geleverde materialen in bestekspostnr. <a href="#">114110</a> |              |                                            |                                  |  |
| 1142                        | 610199                                    | . . . . .                         | vervallen aan de aannemer.                                    | keer         | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Acceptatiekosten zijn voor de aannemer                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | <u>Inrichten materialendepot per deelopdracht</u>             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Inrichten en opruimen materialendepot.                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Betreft het inrichten, instandhouden en opruimen              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | van een materialendepot t.b.v. de werkzaamheden               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | per deelopdracht. Locatie in overleg met directie             |              |                                            |                                  |  |
| 14                          | 610199                                    | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer                                 | m2           | 350,00                                     | F                                |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | <b>Opnemen elementenverhardingen</b>                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | <b>Opnemen straatbakstenen</b>                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Situering: rijbaan langs SSK 1                                |              |                                            |                                  |  |
| 141                         | 831701                                    | . . . . .                         | Totale breedte van 3,0 m en meer                              | m2           | 1.000,00                                   | F                                |  |
|                             |                                           | .3. . . . .                       | Straatbaksteen standaard keiformaat                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | aannemer.                                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | <b>Opnemen betonstraatstenen</b>                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 142                         | 831702                                    | . . . . .                         | Opbreken betonstraatstenen.                                   | m2           | 1.000,00                                   | F                                |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Betreft: opnemen en afvoeren van                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | betonstraatstenen uit trottoirs, tijdelijke                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | inritten, parkeerplaatsen en bouwwegen.                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Betreft: oppervlaktes kleiner dan 100 m2                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | .3. . . . .                       | Totale breedte van 3,0 m en meer                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 70              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | mm                                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | kleur: grijs                                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een                     |              |                                            |                                  |  |
| . . . . .                   | inrichting met een door het bevoegd gezag |                                   |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         | aannemer.                                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                           | . . . . .                         |                                                               |              |                                            |                                  |  |

[illegible]

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                | DEFICODE        | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  | 5 |
| 142060                      | 831702         | .               | . | . | . | . | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betreft: opbreken trottoirs<br>Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m<br>2. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm<br>Kleur: 146 - Basaltzwart<br>9. Betonstraatsteen dubbelklinker, dikte 80 mm<br>Kleur: 180 - grijs-zwart nuance<br>2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr. <a href="#">432320</a> (100,00m2)<br>Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. | m2           | 100,00                                     | F                                |   |
| 143                         |                | .               | . | . | . | . | <b>Opnemen betontegels</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 143010                      | 831703         | .               | . | . | . | . | Opbreken betontegels.<br>Betreft: opnemen en afvoeren bestaand trottoir<br>2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m<br>1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm , incl halve tegels<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 100,00                                     | F                                |   |
| 144                         |                | .               | . | . | . | . | <b>Opnemen bedrijfsvloerplaten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 144010                      | 827103         | .               | . | . | . | . | Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: opnemen en afvoeren bestaande betonplaten nabij aansluitingen bouwstraten<br>2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>2. Dikte platen 0,14 m<br>3. Afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.                                                                                                                                           | m2           | 500,00                                     | F                                |   |
| 15                          |                | .               | . | . | . | . | <b>Opnemen kantopsluitingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 151                         |                | .               | . | . | . | . | <b>Opnemen opsluitbanden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 151010                      | 831711         | .               | . | . | . | . | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opnemen en afvoeren opsluitbanden langs trottoir en parkeervakken<br>5. Opsluitbanden 100 x 200 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                       | m            | 2.500,00                                   | F                                |   |
| 151020                      | 831711         | .               | . | . | . | . | Opbreken betonbanden.<br>Betreft opnemen opsluitbanden 100x200mm t.b.v. hergebruik op de Kazerneterreinen<br>Opsluitbanden dienen in depot gestapeld te worden.<br>5. Opsluitbanden 100 x 200 mm<br>1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. <a href="#">152010</a> en <a href="#">153010</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 2.500,00                                   | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                            | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 151030                      | 831711          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . 6. .<br>. . . . . 3                           | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opnemen en afvoeren opsluitbanden langs<br>bouwwegen en trottoirs<br>Opsluitbanden 120 x 250 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening<br>aannemer                                                             | m            | 1.000,00                                   | F                                |
| 151040                      | 831711          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . 6. .<br>. . . . . 1 | Opbreken betonbanden.<br>Betreft opnemen opsluitbanden 120x250mm t.b.v.<br>hergebruik op de Kazemeterreinen<br>Opsluitbanden dienen in depot gestapeld te worden.<br>Opsluitbanden 120 x 250 mm<br>Vrijgekomen materialen verwerken volgens<br>bestekspostnrs. <a href="#">152020</a> en <a href="#">153020</a>                                                                           | m            | 1.000,00                                   | F                                |
| 152                         |                 | . . . . .                                                                                  | <b>Schoonmaken opsluitbanden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 152010                      | 314399          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .    | Opsluitbanden ontdoen van grond, 100x200mm.<br>Betreft bewerken opsluitbanden vrijgekomen<br>volgens bestekspostnr. <a href="#">151020</a><br>Opsluitbanden 100x200 mm, rechte banden en<br>bochtbanden<br>Hele banden palletteren en schoonmaken<br>Afmetingen pallet ca. 0,80 x 1,20 m<br>Materialen na bewerking vervoeren naar depot<br>volgens bestekspostnr. <a href="#">153010</a> | m            | 2.500,00                                   | F                                |
| 152020                      | 314399          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .    | Opsluitbanden ontdoen van grond, 120x250mm.<br>Betreft bewerken opsluitbanden vrijgekomen<br>volgens bestekspostnr. <a href="#">151040</a><br>Opsluitbanden 120x250 mm, rechte banden en<br>bochtbanden<br>Hele banden palletteren en schoonmaken<br>Afmetingen pallet ca. 0,80 x 1,20 m<br>Materialen na bewerking vervoeren naar depot<br>volgens bestekspostnr. <a href="#">153020</a> | m            | 1.000,00                                   | F                                |
| 153                         |                 | . . . . .                                                                                  | <b>Vervoeren opsluitbanden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 153010                      | 314799          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .    | Vervoeren opsluitbanden 100x200mm.<br>Betreft vervoeren naar depot en in depot plaatsen<br>(ca. 2,5 km)<br>Betonbanden vrijgekomen volgens bestekspostnr.<br><a href="#">151020</a><br>Opsluitbanden 100x200mm, rechte banden en<br>bochtbanden<br>Vervoeren naar depot, incl. plaatsen in depot<br>Enkele vervoersafstand ca. 2,5km                                                      | m            | 2.500,00                                   | F                                |
| 153020                      | 314799          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .    | Vervoeren opsluitbanden 120x250mm.<br>Betreft vervoeren naar depot en in depot plaatsen<br>(ca. 2,5 km)<br>Betonbanden vrijgekomen volgens bestekspostnr.<br><a href="#">151040</a><br>Opsluitbanden 120x250mm, rechte banden en<br>bochtbanden<br>Vervoeren naar depot, incl. plaatsen in depot<br>Enkele vervoersafstand ca. 2,5km                                                      | m            | 1.000,00                                   | F                                |
| 155                         |                 | . . . . .                                                                                  | <b>Opnemen trottoirbanden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 1551                        |                 | . . . . .                                                                                  | <u>Opnemen trottoirbanden 130/150x250mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                    | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 155110                      | 831711                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>.3. . . .<br>. . . . .3<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opnemen en afvoeren trottoirbanden langs<br>bestaande rijbanen<br>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening<br>aannemer                                                   | m            | 25,00                                      | F                                |
| 1552                        |                                   | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <u>Opnemen trottoirbanden 180/200x250mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 155210                      | 831711                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>.6. . . .<br>. . . . .3<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opnemen en afvoeren trottoirbanden langs<br>bestaande rijbanen<br>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening<br>aannemer                                                   | m            | 4.000,00                                   | F                                |
| 1553                        |                                   | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <u>Opnemen geleidebanden 50/200x200mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 155310                      | 831711                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . .3<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opnemen en afvoeren geleidebanden langs<br>bestaande rijbanen en fietspaden<br>Geleidebanden 50/200 x 200 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening<br>aannemer                                        | m            | 10,00                                      | F                                |
| 16                          |                                   | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <b>Afvoer betonmaterialen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 161010                      | 831799                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Afvoeren betonverhardingen<br>Betreft: Afvoeren gebroken elementenverhardingen<br>van betonelementen (banden, tegels, stenen, etc.)<br>Inclusief laden uit depot.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening<br>aannemer                     | ton          | 1.000,00                                   | F                                |
| 18                          |                                   | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <b>Opnemen wegbebakening en terreininrichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 1811                        |                                   | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <u>Opnemen hekwerken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 181110                      | 610321                            | . . . . .<br>. . . . .<br>7. . . . .<br>. . . . .<br>.1. . . .<br>. . . . .1.<br>. . . . .2.<br>. . . . .2<br>. . . . .<br>. . . . . | Verwijderen afrastering.<br>Betreft opnemen en afvoeren afrastering.<br>Stalen palen met gaas en enkele schuine<br>puntdraadhouders met drie puntdraden<br>Stijlen met 1 horizontale buis<br>Afstand palen h.o.h. tot 3 m<br>Hoogte van 1,25 tot 2,5 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning | m            | 50,00                                      | F                                |
| 1812                        |                                   | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <u>Opnemen straatmeubilair</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                     |              |                                            |                                  |
| 181210                      | 322299          | . . . . .                         | Opnemen en afvoeren betonpaal.                      | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen afvoeren betonpaal                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betonpaal, diversen vormen                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | afm. gemiddeld ca. 1000 x 250 x 250 mm.             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur paal: grijs                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                       |              |                                            |                                  |
| 181220                      | 322299          | . . . . .                         | Opnemen en afvoeren jumboblokken.                   | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en afvoeren jumboblokken            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Jumboblokken half in maaiveld                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | afm. ca. 650 x 450 x 400 mm.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal: beton                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | intern depot op aanwijzen van directie.             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximale vervoersafstand 1,5 km                     |              |                                            |                                  |
| 181230                      | 322299          | . . . . .                         | Opnemen en afvoeren schamblokken.                   | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en afvoeren schamblokken            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Schamblok half in maaiveld                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | afm. ca. 900 x 490 x 450 mm.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal: beton                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een intern    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | depot op aanwijzen van directie.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximale vervoersafstand 1,5 km                     |              |                                            |                                  |
| 181260                      | 251199          | . . . . .                         | Opnemen en afvoeren betonnen afzettingen.           | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en afvoeren van duikerelementen     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | en rioleringsbuizen bedoeld als afzettingen in de   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bouwrijpfase                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Situatie: langs rijbanen                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal beton                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Afmetingen: diverse                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een intern    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | depot op aanwijzen van directie.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximale vervoersafstand 1,5 km                     |              |                                            |                                  |
| 1813                        |                 | . . . . .                         | <u>Opnemen bebording en informatieborden</u>        |              |                                            |                                  |
| 181320                      | 321313          | . . . . .                         | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.       | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en afvoeren verkeersbordpaal        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | incl. eraan bevestigde verkeersborden               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Uit het maaiveld                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Paal met vast grondkruis                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale paallengte: van 3 tot 4 m                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een intern |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | depot op aanwijzen van directie.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximale vervoersafstand 1,5 km                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | 2. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 2                           |                 | . . . . .                         | <b>Grondwerk</b>                                  |              |                                            |                                  |
| 21                          |                 | . . . . .                         | <b>Vorbereidende werkzaamheden grondwerk</b>      |              |                                            |                                  |
| 211                         |                 | . . . . .                         | <b>Kabels en leidingen bestaand</b>               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aannemer dient tijdig voor aanvang werkzaamheden  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | proefsleuven te graven om kabels en leidingen te  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | lokalisieren.                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Indien ligging van kabels en leidingen afwijken   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | dit dezelfde dag nog melden bij opdrachtgever.    |              |                                            |                                  |
| 211010                      | 263199          | . . . . .                         | Wion-verplichtingen.                              | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ten behoeve van aanleg werkzaamheden in dit       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestek waarbij dieper dan 30 cm de grond geroerd  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | word.                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden:                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - melden graafwerkzaamheden                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - betalen Klic-melding (Kadaster)                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - verplichte terugmelding geconstateerde          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | afwijkingen;                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - weesleidingen melden bij het Kadaster           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - verplichte schademelding                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - inmeting weesleidingen                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - organiseren K&L overleg voor aanvang            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft wionverplichting per deelopdracht         |              |                                            |                                  |
| 212                         |                 | . . . . .                         | <b>Proefsleuven</b>                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Conform CROW publicatie 500                       |              |                                            |                                  |
| 212010                      | 010802          | . . . . .                         | Graven proefsleuf.                                | m            | 500,00                                     | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het graven van proefsleuven ten behoeve   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | van het lokaliseren van kabels en leidingen       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met sleuven van ca. 5,00 m               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Opbouw van de ondergrond: grond / zand            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m (breed: 0,50 m)    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grondsoorten gescheiden ontgraven                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Na het vaststellen van de ligging van kabels en   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de oorspronkelijke verdichtingsgraad              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vastleggen in weekrapport en                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verdichtingsformulier (format Gemeente Ede)       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | terug aanbrengen                                  |              |                                            |                                  |
| 212020                      | 010802          | . . . . .                         | Graven proefsleuf.                                | m            | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het handmatig graven van proefsleuven     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | tussen boomwortels ten behoeve van het            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | lokalisieren van kabels en leidingen              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Voor eisen omtrent graven zie deel 3 hoofdstuk 01 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | 18 01                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met sleuven van ca. 5,00 m               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Opbouw van de ondergrond: grond / zand            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m (breed: 0,50 m)    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grondsoorten gescheiden ontgraven                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Na het vaststellen van de ligging van kabels en   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de oorspronkelijke verdichtingsgraad              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vastleggen in weekrapport en                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verdichtingsformulier (format Gemeente Ede)       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | terug aanbrengen                                  |              |                                            |                                  |
| 22                          |                 | . . . . .                         | <b>Grond ontgraven</b>                            |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 221                         |                 |                                   | <b>Grond ontgraven riolering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 221010                      | 240102          |                                   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: ontgraven van een sleuf voor de PP<br>kolkleiding. Kolkleiding aangebracht volgens<br>bestekpostnr. <a href="#">332110</a><br>Situering: t.p.v. de straatkolken<br>Hoeveelheidsbepaling : theoretisch profiel van<br>ontgraving<br>Taluds 1:0<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>.2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m<br>.1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50<br>m<br>.1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf<br>deponeren | m3           | 200,00                                     | F                                |
| 221020                      | 240102          |                                   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: ontgraven van een sleuf voor de<br>riolering op SSK 1. Riolering aangebracht volgens<br>bestekpostnr. <a href="#">331</a><br>Hoeveelheidsbepaling : theoretisch profiel van<br>ontgraving<br>Grondsoort: zand<br>Taluds 1,5:1<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>.5. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m<br>.1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50<br>m<br>.1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf<br>deponeren                 | m3           | 45,00                                      | F                                |
| 222                         |                 |                                   | <b>Grond ontgraven wegaanleg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 222010                      | 220101          |                                   | Grond ontgraven uit cunet trottoir.<br>Betreft: zand ontgraven uit cunet t.b.v. trottoir<br>Situering: t.b.v. aanleg nieuwe trottoirs<br>Vervoeren naar depot volgens bestekpostnr. <a href="#">232010</a><br>Grondsoort: zand<br>Hoeveelheidsbepaling: Theoretisch profiel van<br>ontgraving.<br>4. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.9. Ontgravingshoogte variërend 0,15 - 0,35 m<br>.9. Breedte variërend van 1,00 tot 3,00 m<br>.1. Taluds 1 : 0<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                          | m3           | 500,00                                     | F                                |
| 222020                      | 220101          |                                   | Grond ontgraven uit cunet inritten en p-vakken.<br>Betreft: zand ontgraven uit cunet t.b.v.<br>toekomstige inritten en parkeervakken<br>Vervoeren naar depot volgens bestekpostnr. <a href="#">232010</a><br>Grondsoort: zand<br>Hoeveelheidsbepaling: Theoretisch profiel van<br>ontgraving.<br>4. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m<br>.9. Ontgravingsbreedte : variabel<br>.1. Taluds 1 : 0                                                                                                                    | m3           | 500,00                                     | F                                |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                                                       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 222030                      | 220101                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .1. . . . .<br>. . .1. . . . .<br>. . . .1. . . . . | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. halfverharding.<br>Betreft: zand ontgraven uit cunet t.b.v.<br>aanbrengen wandelpad in halfverharding<br>Situering: t.b.v. aanleg voetpaden in<br>halfverharding aangebracht volgens bestekpostnr.<br><a href="#">470010</a><br>Zand vervoeren naar depot volgens bestekpostnr.<br><a href="#">232010</a><br>Grondsoort: zand<br>Hoeveelheidsbepaling: Theoretisch profiel van<br>ontgraving. | m3           | 30,00 F                                     |                                   |
| 222040                      | 220101                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .1. . . . .<br>. . .1. . . . .<br>. . . .1. . . . .                           | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. bospaden.<br>Betreft: zand ontgraven uit cunet t.b.v.<br>aanbrengen bospaden<br>Zand vervoeren naar depot volgens bestekpostnr.<br><a href="#">232010</a><br>Grondsoort: zand<br>Hoeveelheidsbepaling: Theoretisch profiel van<br>ontgraving.                                                                                                                                                 | m3           | 10,00 F                                     |                                   |
| 223                         |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                                     | <b>Grondsoorten gescheiden ontgraven</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 223010                      | 221112                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .9. . . . .<br>. . . .9. . . . .<br>. . . . .2                                                                                                  | Grond ontgraven ten behoeve van greppel.<br>Betreft: zand ontgraven t.b.v. greppel<br>Situering: langs rijbanen<br>Gemiddelde diepte tot 0,50 m<br>Gemiddelde lengte greppel 50,00 m<br>Aan weerszijden een strook ter breedte van 1,00 m<br>onder een helling van 1:1 afwaterend naar de<br>greppel afwerken<br>Vrijgekomen grond direct spreiden over<br>naastliggend terrein                                                | m            | 500,00 F                                    |                                   |
| 23                          |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                                     | <b>Grond vervoeren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 231                         |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                                     | <b>Grond verwerken in depot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 231010                      | 220301                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .9. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                 | Grond verwerken in depot<br>Betreft: zand vrijkomend uit het werk<br>Grondsoort: zand<br>Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan verwerken<br>volgens bestekspostnr. <a href="#">232010</a><br>Hoogte tot max. 2,00 m<br>Zonder overhoogte<br>Depot afwerken in "cakevorm" ter voorbereiding op<br>AP 04 onderzoek. AP 04 onderzoek volgens<br>bestekpostnr. <a href="#">818010</a>                                            | m3<br>m3     | 14.805,00 F                                 | 14.805,00 I                       |
| 232                         |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                                     | <b>Grond vervoeren naar depot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |

| BESTEKSP<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 232010                      | 220201                            | .                                 | Grond vervoeren.                                  | m3           | 14.805,00                                   | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Vervoersafstand tot 2,5 km                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Betreft grond vrijgekomen bij besteksposten       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | ontgraven zand                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grondsoort: zand                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Hoeveelheidsbepaling:                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestekspost           hoeveelheid in m3           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | =====                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">222010</a> ca. 500 m3                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">222020</a> ca. 500 m3                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">222030</a> ca. 30 m3                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">222040</a> ca. 10 m3                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">521010</a> ca. 6.000 m3               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">521020</a> ca. 565 m3                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">521030</a> ca. 7.200 m3               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Vervoeren naar: depot op aanwijzing van directie  |              |                                             |                                   |
| 233                         |                                   | .                                 | <b>Grond vervoeren uit depot</b>                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |
| 233010                      | 220201                            | .                                 | Grond vervoeren.                                  | m3           | 6.215,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Vervoersafstand tot 2,5 km                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Betreft het vervoeren van zand uit depot          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | inclusief laden.                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grondsoort: zand                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Hoeveelheidsbepaling:                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestekspost           hoeveelheid in m3           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | =====                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">242010</a> ca. 100 m3                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">242020</a> ca. 100 m3                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">242030</a> ca. 15 m3                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | <a href="#">521060</a> ca. 6.000 m3               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Vervoeren naar de plaats van verwerking           |              |                                             |                                   |
| 234                         |                                   | .                                 | <b>Grond afvoeren</b>                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |
| 234010                      | 220201                            | .                                 | Grond vervoeren.                                  | m3           | 8.590,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft het afvoeren van zand uit depot inclusief |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | laden.                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grondsoort: zand                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Hoeveelheidsbepaling:                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | grond                                             |              |                                             |                                   |
| 24                          |                                   | .                                 | <b>Grond verwerken</b>                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |
| 241                         |                                   | .                                 | <b>Grond verwerken rioleringswerkzaamheden</b>    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |
| 241010                      | 240122                            | .                                 | Aanvullen sleuf.                                  | m3           | 200,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: sleuf kolkleiding aanvullen met zand     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Situering: kolkleiding t.p.v. straatkolken        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Hoeveelheidsbepaling : theoretisch profiel van    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | aanvulling.                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Aanvullen tot onderkant verharding met zand       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | vrijgekomen bij het ontgraven volgens             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestekpostnr. <a href="#">221010</a>              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | De aanvulling verdichten                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |                                                    |              |                                             |                                   |          |
| 241020                      | 240122                            | . . . . .                         | Aanvullen sleuf.                                   | m3           | 45,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: aanvullen van een sleuf voor de           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | riolering op SSK 1. Riolering aangebracht volgens  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">331</a>                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling : theoretisch profiel van     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvulling.                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Aanvullingshoogte gemiddeld 2,00 m                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Aanvullen tot onderkant verharding met zand        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | vrijgekomen bij het ontgraven volgens              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">221020</a>               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | De aanvulling verdichten in lagen van 0,30m        |              |                                             |                                   |          |
| 242                         |                                   | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | <b>Grond verwerken wegaanleg</b>                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |          |
| 242010                      | 220301                            | . . . . .                         | Grond verwerken in cunet voetpad.                  | m3           | 100,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: zand verwerken in cunet voetpad           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: voetpaden                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zand vervoerd uit depot volgens        | m3           |                                             |                                   | 100,00 I |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">233010</a>               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvulling                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Hoogte variërend van 0,15 - 0,45 m                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Zonder overhoogte                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . .9. . . . .                     | Breedte variërend van 1,00 tot 3,00 m              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m |              |                                             |                                   |          |
| 242020                      | 220301                            | . . . . .                         | Grond verwerken in cunet rijbaan en p-vakken       | m3           | 100,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: zand verwerken in cunet rijbaan en        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | p-vakken                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: rijbaan en p-vakken                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zand vervoerd uit depot volgens        | m3           |                                             |                                   | 100,00 I |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">233010</a>               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvulling                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hoogte 0,20 m                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Zonder overhoogte                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m |              |                                             |                                   |          |
| 242030                      | 220301                            | . . . . .                         | Grond verwerken in bospaden, dik 20 cm.            | m3           | 15,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: zand verwerken in cunet bospaden          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: bospaden                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zand vervoerd uit depot volgens        | m3           |                                             |                                   | 15,00 I  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">233010</a>               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvulling                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hoogte 0,20 m                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Zonder overhoogte                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m |              |                                             |                                   |          |
| 242040                      | 220301                            | . . . . .                         | Grond verwerken in speelplekken, dik 30 cm.        | m3           | 160,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: zand verwerken in toekomstige             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | speelplekken t.b.v. valondergrond                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: valdempend zand (fijn), kleur wit      | m3           |                                             |                                   | 160,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvulling                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hoogte 0,30 m                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Zonder overhoogte                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m |              |                                             |                                   |          |
| 243                         |                                   | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | <b>Grond verwerken cultuurtechnisch</b>            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER                   | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                             |                | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                     |              |                                            |                                  |        |
| 243010                      | 220301         | .                                 | Grond verwerken in in plantvak (haag).              | m3           | 145,00                                     | F                                |        |
|                             |                | .                                 | Betreft grondverbetering t.b.v. te planten haag     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | volgens bestekpostnr. <a href="#">5360</a>          |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Grondsoort: Beukengrond geleverd volgens            | m3           |                                            |                                  | 145,00 |
|                             |                | .                                 | bestekspostnr. <a href="#">260010</a>               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | theoretisch profiel van verwerking                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | 1.                                | Hoogte 0,40 m                                       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .1.                               | Zonder overhoogte                                   |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . .1.                             | Taluds 1 : 0                                        |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . .1.                           | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m  |              |                                            |                                  |        |
| 25                          |                | .                                 |                                                     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | <b>Grond bewerkingen</b>                            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 |                                                     |              |                                            |                                  |        |
| 250010                      | 222104         | .                                 | Diepsspitten.                                       | are          | 10,00                                      | F                                |        |
|                             |                | .                                 | Betreft diepsspitten t.b.v. in te planten en te     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | zaaien terreinen.                                   |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Grondsoort: zandgrond                               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | 1.                                | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .9.                               | Bovengrond bovenhouden                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . .1.1                          | Bewerkingsdiepte: 0,40 m                            |              |                                            |                                  |        |
| 250020                      | 222104         | .                                 | Diepsspitten.                                       | are          | 5,00                                       | F                                |        |
|                             |                | .                                 | Betreft diepsspitten t.b.v. in te planten en te     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | zaaien terreinen.                                   |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Grondsoort: zandgrond                               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | 1.                                | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .9.                               | Bovengrond bovenhouden                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . .1.7                          | Bewerkingsdiepte: 1,00 m                            |              |                                            |                                  |        |
| 250030                      | 610899         | .                                 | Opstellen van digitaal terreinmodel.                | st           | 5,00                                       | F                                |        |
|                             |                | .                                 | Betreft het opstellen van digitale                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | terreinmodellen t.b.v. het vaststellen van de       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | bestaande situatie voorafgaand aan de               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | grondwerkzaamheden welke uitgevoerd dienen te       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | worden volgens bestekpostnr. <a href="#">250040</a> |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Digitaal terreinmodel toetsen a.d.h.v. de           |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | bestekstekeningen welke per deelopdracht worden     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | opgesteld                                           |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Digitaal terreinmodel ter goedkeuring aanbieden     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | aan directie                                        |              |                                            |                                  |        |
| 250040                      | 221131         | .                                 | Egaliseren.                                         | are          | 50,00                                      | F                                |        |
|                             |                | .                                 | Betreft het aanbrengen van natuurlijke glooiing     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | in het terrein                                      |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | Werkzaamheden uitvoeren in overleg met directie     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | en m.b.v. digitaal terreinmodel opgesteld volgens   |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | bestekpostnr. <a href="#">250030</a>                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | 2.                                | Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2    |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .2.                               | Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500        |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . . .                           | m3/ha                                               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . .9.                           | Egaliseren terrein volgens tekening.                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . . .                           | Hoogteverschillen van ca. 1,50m                     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . . .1.                         | Toegestane positieve afwijking 0,02 m               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | . . . . .1                        | Toegestane negatieve afwijking 0,02 m               |              |                                            |                                  |        |
| 26                          |                | .                                 |                                                     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 | <b>Leveranties</b>                                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 |                                                     |              |                                            |                                  |        |
|                             |                | .                                 |                                                     |              |                                            |                                  |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                  |              |                                            |                                  |          |
| 260010                      | 220321          | . . . . .                         | Leveren grond.                                   | m3           | 145,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: beukengrond                          | m3           |                                            |                                  | 145,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | theoretisch profiel van verwerking               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | bodemkwaliteit: AW-2000 grond die vrij is van    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | verontreinigingen zoals, puin, asfalt, ijzer,    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | hout etc. en onkruidarm                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2. . . .                         | Grond al dan niet van natuurlijke oorsprong, ter |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | keuze van de aannemer                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . .2. . .                         | Plaats van levering: verwerken volgens           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">243010</a>             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                  |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 3                           |                 |                                   | <b>Waterhuishouding</b>                                 |              |                                            |                                  |          |
| 31                          |                 |                                   | <b>Reinigen straatkolken</b>                            |              |                                            |                                  |          |
| 310070                      | 257521          |                                   | Reinigen kolken.                                        | st           | 200,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |                                   | Betreft: reinigen van straatkolken                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1.                                | Straatkolk                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Machinaal reinigen                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .9                                | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | inrichting met een door het bevoegd gezag               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | verleende omgevingsvergunning                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | aannemer.                                               |              |                                            |                                  |          |
| 32                          |                 |                                   | <b>Putten, putafdekkingen en uitstroomvoorzieningen</b> |              |                                            |                                  |          |
| 321                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen putranden</b>                             |              |                                            |                                  |          |
| 3210                        |                 |                                   | <u>Opnemen en opslaan putafdekking</u>                  |              |                                            |                                  |          |
| 321010                      | 251199          |                                   | Verwijderen stalen put afdekplaat.                      | st           | 20,00                                      | F                                |          |
|                             |                 |                                   | Betreft: het opnemen en vervoeren naar depot van        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | stalen afdekplaten op de reeds aanwezige                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | inspectieputten.                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Situering: alle reeds geplaatste inspectieputten        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Incl. al het benodigde grondwerk.                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Vrijkomende platen ontdoen van vuil en vervoeren        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | naar depot                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Afstand enkele reis <1,5 km                             |              |                                            |                                  |          |
| 3211                        |                 |                                   | <u>Leveren en aanbrengen putranden</u>                  |              |                                            |                                  |          |
| 321110                      | 252701          |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.                          | st           | 10,00                                      | F                                |          |
|                             |                 |                                   | Betreft: leveren en aanbrengen putranden                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Situering: VW put in elementenverharding                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | deksel                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | type N 3520 NB- R "Centerblock"                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | tekst " V W " op rand                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | h=240 mm,                                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | deksel met ontluuchtingsgaten                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .9.                               | Putranden op hoogte brengen met stelringen van          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | beton                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Onderlinge hechting d.m.v. Poltec stelmortel o.g.       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | - stelringen van beton dikte 50 mm                      | st           |                                            |                                  | 30,00 L  |
|                             |                 |                                   | - Poltec 700 stelmortel                                 | kg           |                                            |                                  | 250,00 L |
| 321120                      | 252701          |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.                          | st           | 10,00                                      | F                                |          |
|                             |                 |                                   | Betreft: leveren en aanbrengen putranden                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Situering: IW put in elementenverharding                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | deksel                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | type N 3520 NB- R "Centerblock"                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | tekst "I W" op rand                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | h=240 mm                                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | deksel met ontluuchtingsgaten                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .9.                               | Putranden op hoogte brengen met stelringen van          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | beton                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | Onderlinge hechting d.m.v. Poltec stelmortel o.g.       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |                                   | - stelringen van beton dikte 50 mm                      | st           |                                            |                                  | 30,00 L  |
|                             |                 |                                   | - Poltec 700 stelmortel                                 | kg           |                                            |                                  | 250,00 L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |            |
| 3212                        |                 |                                   | <u>Op hoogte brengen putafdekkingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |            |
| 321210                      | 252702          |                                   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.<br>Betreft: op hoogte stellen bestaande putafdekking<br>Inclusief het opnemen van de bestaande putranden<br>.1. . . . . Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend<br>deksel<br>.9. . . . . Putrand op hoogte brengen met stelringen van<br>beton, hoogte 50 mm<br>met mangat ø 600 mm<br>Stellen in Poltec 700 stelmortel<br>.9. Putrand ontdoen van vuil                                    | st           | 250,00                                     | F                                |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                            |                                  | 750,00 L   |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                                            |                                  | 6.250,00 L |
| 322                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen betonputten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 322010                      | 252699          |                                   | Lev+aanbr prefab onderbak 1000x1000 mm.<br>Betreft leveren en aanbrengen onderbak t.b.v.<br>inspectieput<br>Situering: aanbrengen inspectieput in plein SSK 1<br>Prefab onderbak t.b.v. vrijverval systeem<br>Ongewapend<br>Afm: 1000 x 1000 mm inw.<br>Wanddikte 150 mm<br>Put aansluitingen volgens bestekspostnr(s): <a href="#">333000</a><br>t/m <a href="#">333050</a>                                                               | m            | 1,00                                       | F                                |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            |                                            |                                  | 1,00 L     |
| 322020                      | 252699          |                                   | Lev+aanbr prefab tussenstuk 1000x1000 mm.<br>Betreft leveren en aanbrengen tussenstuk t.b.v.<br>inspectieput<br>Prefab tussenstuk t.b.v. vrijverval systeem<br>Ongewapend<br>Afm: 1000 x 1000 mm inw<br>Wanddikte 150 mm                                                                                                                                                                                                                   | m            | 1,00                                       | F                                |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            |                                            |                                  | 1,00 L     |
| 322030                      | 252699          |                                   | Lev+aanbr afdichtingsring 1000x1000 mm.<br>Betreft leveren en aanbrengen afdichtingsring<br>t.b.v. inspectieput<br>Afdichtingsring t.b.v. put volgens<br>bestekspostnrs. <a href="#">322010</a> en <a href="#">322020</a><br>Afm: 1000 x 1000 mm inw                                                                                                                                                                                       | st           | 1,00                                       | F                                |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                            |                                  | 2,00 L     |
| 322040                      | 252701          |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Betreft leveren en aanbrengen putrand met deksel<br>t.b.v. RWA<br>.1. . . . . Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend<br>deksel<br>Type N 3520 NB-R "Centerblock"<br>Tekst "R-W" op rand<br>h=240 mm<br>Deksel met ontluchtingsgaten og<br>.9. . . . . Putrand op hoogte brengen met 3 stelplaten,<br>stelplaat 830x830 mm hoogte 50 mm met mangat ø<br>600 mm<br>Stellen in Poltec 700 Stelmortel | st           | 1,00                                       | F                                |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                            |                                  | 1,00 L     |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                            |                                  | 3,00 L     |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                                            |                                  | 25,00 L    |
| 33                          |                 |                                   | <b>Leidingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |            |
| 331                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen leidingen beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |            |
| 3311                        |                 |                                   | <u>Betonbuizen zonder inlaat</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                        |              |                                            |                                  |        |
| 331110                      | 252102          | . . . . .                         | Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND       | m            | 7,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betonbuis ø 300 mm       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: aanbrengen riolering in plein SSK 1         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Rond profiel, ongewapend                               | st           |                                            |                                  | 3,00 L |
|                             |                 | . . 1.2. .                        | Nominale middellijn 300 mm                             |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . 2. .                      | Standaardlengte buis 2,40 m                            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .9                        | Verbinding buizen door middel van bijbehorende         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rubbering.                                             |              |                                            |                                  |        |
| 3312                        |                 | . . . . .                         | <u>Betonbuizen met inlaat ø 125mm</u>                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |        |
| 331210                      | 252102          | . . . . .                         | Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND       | m            | 14,00                                      | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betonbuis ø 300 mm       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met inlaat                                             |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: aanbrengen riolering in plein SSK 1         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . 2. . . . .                      | Rond profiel met inlaat, ongewapendDiameter            | st           |                                            |                                  | 6,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | inlaat 125 mm                                          |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . 1.2. .                        | Nominale middellijn 300 mm                             |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . 2. .                      | Standaardlengte buis 2,40 m                            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .9                        | Verbinding buizen door middel van bijbehorende         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rubbering.                                             |              |                                            |                                  |        |
| 3313                        |                 | . . . . .                         | <u>Passtuk betonbuis</u>                               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |        |
| 331310                      | 252199          | . . . . .                         | Lev+aanbr betonbuis ø300mm, passtuk 1,00 m.            | st           | 1,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betonbuis ø 300 mm       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | passtuk                                                |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Passtuk, rond profiel ongewapend                       | st           |                                            |                                  | 1,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl rubbering                                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Nominale middellijn 300 mm                             |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Fabrieksstandaardlengte buis                           |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met een lengte van 1,00 m                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Verbinding buizen door middel van bijbehorende         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rubbering.                                             |              |                                            |                                  |        |
| 331320                      | 252199          | . . . . .                         | Lev+aanbr betonbuis ø300mm, startbuis mof-vlak.        | st           | 1,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betonbuis ø 300 mm       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | startbuis                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Passtuk, rond profiel ongewapend mof-vlak              | st           |                                            |                                  | 1,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nominale middellijn 300 mm                             |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Fabrieksstandaardlengte buis                           |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met een lengte van 1,00 m                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Verbinding buizen door middel van bijbehorende         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rubbering.                                             |              |                                            |                                  |        |
| 331330                      | 252199          | . . . . .                         | Lev+aanbr betonbuis ø300mm, eindbuis spie-vlak.        | st           | 1,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betonbuis ø 300 mm       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | eindbuis                                               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Passtuk, rond profiel ongewapend spie-vlak             | st           |                                            |                                  | 1,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl rubbering                                         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Nominale middellijn 300 mm                             |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Fabrieksstandaardlengte buis                           |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met een lengte van 1,80 m                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Verbinding buizen door middel van bijbehorende         |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rubbering                                              |              |                                            |                                  |        |
| 332                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanbrengen leidingen kunststof</b>                  |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | In onderstaande besteksposten dient te zijn            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | inbegrepen:                                            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | - opsporen kolk uitleggers a.d.h.v. revisie            |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | tekening                                               |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | - verwijderen en afvoeren van afsluitkap PP ø125       |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | mm                                                     |              |                                            |                                  |        |
| 3321                        |                 | . . . . .                         | <u>Kolkaansluitingen 125mm op bestaande uitleggers</u> |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |        |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 332110                      | 252221          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-buis.                                            | m            | 500,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen PP kolkleiding                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: aansluiting kolken op uitleggers.                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Kolken aangebracht volgens bestekpostnr. <a href="#">3411</a>  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitleggers aangebracht in BRM fase                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                        | m            |                                            |                                  | 500,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | volwandige buis kl zwart                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 1.2. . .                        | Nominale middellijn 125 mm                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                 |              |                                            |                                  |          |
| 333                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanbrengen hulpstukken t.b.v. kolkaansluitingen</b>         |              |                                            |                                  |          |
| 3331                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanbrengen en leveren hulpstukken bocht</u>                 |              |                                            |                                  |          |
| 333110                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                        | st           | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk bocht                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: aansluiting kolken op uitleggers                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                       | st           |                                            |                                  | 300,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur grijs, bochtstuk 45° 2x mof                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 3. . . .                        | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 1.2. . .                        | Nominale middellijn 125 mm                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet          |              |                                            |                                  |          |
| 333120                      | 252202          | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                       | st           | 50,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk bocht                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: aansluiting kolken op uitleggers                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                          | st           |                                            |                                  | 50,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | kleur grijs, flexibele bocht 2x mof 90° met zetting            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 2.1. . .                        | Nominale middellijn 125 mm                                     |              |                                            |                                  |          |
| 3332                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanbrengen en leveren hulpstukken T-stuk</u>                |              |                                            |                                  |          |
| 333210                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                        | st           | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk T-stuk                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: aansluiting kolken op uitleggers                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                       | st           |                                            |                                  | 300,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | T-stuk 45° 125 x 160 mm 3x mof                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 3. . . .                        | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 1.3. . .                        | Nominale middellijn 160 mm                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet          |              |                                            |                                  |          |
| 334                         |                 | . . . . .                         | <b>Maken aansluitingen</b>                                     |              |                                            |                                  |          |
| 3340                        |                 | . . . . .                         | <u>Maken kolkaansluitingen op beton ø300mm</u>                 |              |                                            |                                  |          |
| 334020                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                        | st           | 6,00                                       | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft aanbrengen betoninlaat ø125 mm met zettingsconstructie |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Inlaat volgens bestekpostnr. <a href="#">331210</a>            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                       | st           |                                            |                                  | 6,00 I   |
|                             |                 | . . . . .                         | PP-betoninlaat met zettingsconstructie                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 3. . . .                        | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . 1.2. . .                        | Nominale middellijn 125 mm                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet          |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                           |              |                                            |                                  |         |
| 334030                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                   | st           | 6,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk bocht                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                                  | st           |                                            |                                  | 6,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bochtstuk 90° 2x mof                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1.2. . .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                     |              |                                            |                                  |         |
| 3341                        |                 | . . . . .                         | <u>Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø400mm</u>                       |              |                                            |                                  |         |
| 334110                      | 252299          | . . . . .                         | Boren aansluiting Ø 125 op betonbuis Ø 400 mm.                            | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: boren van een aansluiting op permeobuis                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boren haaks op de buis.                                                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: tpv kolken waar kolk uitlegger nog niet aanwezig is            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijkomend boorstuk uit buis verwijderen                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoofdleiding: betonbuis Permeo ø400 mm                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Diam. inlaat: 125 mm                                                      |              |                                            |                                  |         |
| 334120                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                   | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betoninlaat ø125 mm met zettingsconstructie |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                                  | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | PP-betoninlaat met zettingsconstructie                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1.2. . .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                     |              |                                            |                                  |         |
| 334130                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                   | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk bocht                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                                  | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Bochtstuk 90° 2x mof                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1.2. . .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                     |              |                                            |                                  |         |
| 3342                        |                 | . . . . .                         | <u>Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø600mm</u>                       |              |                                            |                                  |         |
| 334210                      | 252299          | . . . . .                         | Boren aansluiting Ø 125 op betonbuis Ø 600 mm.                            | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: boren van een aansluiting op permeobuis                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boren haaks op de buis.                                                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: t.p.v. kolken waar kolk uitlegger nog niet aanwezig is         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijkomend boorstuk uit buis verwijderen                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoofdleiding: betonbuis Permeo ø600 mm                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Diam. inlaat: 125 mm                                                      |              |                                            |                                  |         |
| 334220                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                   | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leveren en aanbrengen betoninlaat ø125 mm met zettingsconstructie |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                                  | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | PP-betoninlaat met zettingsconstructie                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1.2. . .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                     |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |    | OMSCHRIJVING                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             |                                   |                                   |   |   |    |                                                                                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 334230                      | 252222                            | .                                 | . | . | .  | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                                                           | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk bocht                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 1.                                | . | . | .  | Hulpstuk                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Bochtstuk 90° 2x mof                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | .  | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.2.                             | . | . | .  | Nominale middellijn 125 mm                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .1 | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                                                             |              |                                            |                                  |         |
| 3343                        |                                   | .                                 | . | . | .  | Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø800mm                                                                      |              |                                            |                                  |         |
| 334310                      | 252299                            | .                                 | . | . | .  | Boren aansluiting Ø 125 op betonbuis Ø 800 mm.                                                                    | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Betreft: boren van een aansluiting op permeobuis                                                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Situering: tpv kolken waar kolk uitlegger nog niet aanwezig is                                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Boren haaks op de buis.                                                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Vrijkomend boorstuk uit buis verwijderen                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Hoofdleiding: betonbuis Permeo ø800 mm                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Diam. inlaat: 125 mm                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
| 334320                      | 252222                            | .                                 | . | . | .  | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                                                           | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Betreft leveren en aanbrengen betoninlaat ø125 mm met zettingsconstructie                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 1.                                | . | . | .  | Hulpstuk                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | PP-betoninlaat met zettingsconstructie                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | .  | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.2.                             | . | . | .  | Nominale middellijn 125 mm                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .1 | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                                                             |              |                                            |                                  |         |
| 334330                      | 252222                            | .                                 | . | . | .  | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                                                                           | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Betreft leveren en aanbrengen hulpstuk bocht                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 1.                                | . | . | .  | Hulpstuk                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Bochtstuk 90° 2x mof                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | .  | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.2.                             | . | . | .  | Nominale middellijn 125 mm                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .1 | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet                                                             |              |                                            |                                  |         |
| 34                          |                                   | .                                 | . | . | .  | Kolken                                                                                                            |              |                                            |                                  |         |
| 340                         |                                   | .                                 | . | . | .  | Verwijderen en afvoeren kolken                                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 340010                      | 251122                            | .                                 | . | . | .  | Verwijderen kolk.                                                                                                 | st           | 5,00                                       | F                                |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Betreft opnemen en afvoeren trottoirkolk                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 2.                                | . | . | .  | Kolk van beton/gietijzer combinatie                                                                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | .  | Trottoirkolk                                                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | .  | Constructie: eendelig                                                                                             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | .  | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning |              |                                            |                                  |         |
| 340020                      | 251122                            | .                                 | . | . | .  | Verwijderen kolk.                                                                                                 | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | .                                 | . | . | .  | Betreft opnemen en afvoeren straatkolk                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 2.                                | . | . | .  | Kolk van beton/gietijzer combinatie                                                                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | .  | Straatkolk                                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | .  | Constructie: eendelig                                                                                             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | .  | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |                                                          |              |                                             |                                   |          |
| 340030                      | 251122                            | . . . . .                         | Verwijderen kolk.                                        | st           | 200,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft het opnemen en tijdelijk opslaan van             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestaande straatkolken                                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief schoonmaken                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Kolk van beton/gietijzer combinatie                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Straatkolk , afmetingen 700 x 300 mm                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Constructie: eendelig                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Vrijgekomen materialen verwerken volgens                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). <a href="#">341110</a>                 |              |                                             |                                   |          |
| 341                         |                                   | . . . . .                         | <b>Aanbrengen kolken</b>                                 |              |                                             |                                   |          |
| 3411                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen leveren kolken</u>                         |              |                                             |                                   |          |
| 341100                      | 252613                            | . . . . .                         | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.          | st           | 200,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen van een straatkolk                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | vrijgekomen volgens bestekpostnr. <a href="#">340030</a> |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: straatkolken (hergebruik)                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk en verdichten            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Straatkolk, klasse Y                                     | st           |                                             |                                   | 200,00 I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Beton/gietijzer                                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bovenmaat 700 x 300 mm                                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type STR-7030 TBS Soest o.g.                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Constructie: eendelig                                    |              |                                             |                                   |          |
| 341110                      | 252613                            | . . . . .                         | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.          | st           | 160,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van een straatkolk        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: straatkolken                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Straatkolk, klasse Y                                     | st           |                                             |                                   | 160,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Beton/gietijzer                                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bovenmaat 700 x 300 mm                                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type STR-7030 TBS Soest o.g.                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Constructie: eendelig                                    |              |                                             |                                   |          |
| 341120                      | 252222                            | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                                  | st           | 720,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van PP bochtstukken       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: straatkolken volgens bestekpostnr.            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | <a href="#">341110</a>                                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                                 | st           |                                             |                                   | 720,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bocht 90° (2 st)                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .3. . . . .                       | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . .1.2. . .                       | Nominale middellijn 125 mm                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet                                            |              |                                             |                                   |          |
| 341150                      | 252613                            | . . . . .                         | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.          | st           | 25,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van een combikolk         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | passend bij een geleideband 50/200x250mm                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk en verdichten            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Trottoirkolk, klasse Y                                   | st           |                                             |                                   | 25,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bovenmaat 450 x 450 mm                                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type TRK 2020 Giverbo o.g.                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Constructie: eendelig                                    |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                       |              |                                            |                                  |         |
| 341160                      | 252222          | . . . . .                         | Aanbrengen PP-hulpstuk.                               | st           | 25,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van PP bochtstukken    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: combikolken volgens bestekpostnr.          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | <a href="#">341150</a>                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Hulpstuk                                              | st           |                                            |                                  | 25,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Bocht 90° (2 st)                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur zwart                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1.2. . .                       | Nominale middellijn 125 mm                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                       |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                    |              |                                            |                                  |          |
| 4                           |                 | . . . . .                         | <b>Verharding</b>                                  |              |                                            |                                  |          |
| 41                          |                 | . . . . .                         | <b>Funderingen</b>                                 |              |                                            |                                  |          |
| 410                         |                 | . . . . .                         | <b>Vorbereidende werkzaamheden</b>                 |              |                                            |                                  |          |
| 4100                        |                 | . . . . .                         | <u>Opnemen en opslaan funderingslaag</u>           |              |                                            |                                  |          |
| 410010                      | 800401          | . . . . .                         | Verwijderen teenvrije funderingslaag.              | m2           | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en naast de sleuf deponeren van    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | menggranulaat t.b.v. nieuwe kolkaansluitingen op   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | bestaande riolering.                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Sleufbreedte tot 0,50m                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .4. . . . .                       | Gemiddelde dikte 250 mm                            | m3           |                                            |                                  | 75,00 I  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Ongebonden funderingsmateriaal                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | menggranulaat 0/31,5                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Vrijgekomen materialen verwerken volgens           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspostnr(s). <a href="#">411120</a>           |              |                                            |                                  |          |
| 410020                      | 800401          | . . . . .                         | Verwijderen teenvrije funderingslaag.              | m2           | 500,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en opslaan menggranulaat t.b.v.    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleg groenvoorzieningen                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Breedte van 3,00 m en meer                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .4. . . . .                       | Gemiddelde dikte 250 mm                            | m3           |                                            |                                  | 125,00 I |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Ongebonden funderingsmateriaal                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | menggranulaat 0/31,5                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspostnr. <a href="#">410110</a>              |              |                                            |                                  |          |
| 410030                      | 800499          | . . . . .                         | Opnemen menggranulaat tbv stellen nieuwe banden.   | m            | 5.000,00                                   | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opnemen en naast de sleuf deponeren van    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | menggranulaat t.b.v. stellen van nieuwe            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | trottoirbanden                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Ongebonden funderingsmateriaal                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | menggranulaat 0/31,5                               |              |                                            |                                  |          |
| 4101                        |                 | . . . . .                         | <u>Vervoeren funderingsmaterialen naar depot</u>   |              |                                            |                                  |          |
| 410110                      | 800499          | . . . . .                         | Vervoeren funderingsmaterialen (1,5km).            | ton          | 225,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft vervoeren funderingsmaterialen naar depot  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximale afstand ca. 1,5 km                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met een soortelijk gewicht van 1800 kg/m3 |              |                                            |                                  |          |
| 411                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanbrengen steenmengsel</b>                     |              |                                            |                                  |          |
| 4110                        |                 | . . . . .                         | <u>Vervoeren funderingsmaterialen uit depot</u>    |              |                                            |                                  |          |
| 411010                      | 800499          | . . . . .                         | Vervoeren en laden funderingsmaterialen (1,5km).   | ton          | 225,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft vervoeren en laden funderingsmaterialen    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | uit depot naar plaats van verwerking               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met een soortelijk gewicht van 1800 kg/m3 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximale afstand ca. 1,5 km                        |              |                                            |                                  |          |
| 4111                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanbrengen steenmengsel</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 |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |          |
| 411100                      | 800111                            | .        | .  | .  | .         | Uitvullen verhardingslaag van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Betreft: het uitvullen en profileren van de reeds<br>aangebrachte funderingslagen in de rijbanen en<br>parkeervakken<br>Gemiddelde breedte ca. 5,00 m<br>Voorafgaand bestaande fundering loshalen | ton          | 500,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | 7.       | .  | .  | .         | Menggranulaat 0/10<br>Dikte ca. 0,05m                                                                                                                                                                                                                          | ton          |                                             |                                   | 500,00 L |
|                             |                                   | .        | 1. | .  | .         | Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN<br>1097-2) ten minste categorie LA                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | 1. | .         | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 411110                      | 800111                            | .        | .  | .  | .         | Uitvullen verhardingslaag van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Betreft: het uitvullen en profileren van de reeds<br>aangebrachte funderingslagen in de rijbanen en<br>parkeervakken<br>Voorafgaand bestaande fundering loshalen                                  | ton          | 100,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | 7.       | .  | .  | .         | Menggranulaat 0/16<br>Dikte ca. 0,05m                                                                                                                                                                                                                          | ton          |                                             |                                   | 100,00 L |
|                             |                                   | .        | 1. | .  | .         | Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN<br>1097-2) ten minste categorie LA                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | 1. | .         | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 411120                      | 800201                            | .        | .  | .  | .         | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Betreft: aanbrengen menggranulaat ná aanbrengen<br>kolkaansluiting op bestaande riolering                                                                                                   | m2           | 300,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | 9.       | .  | .  | .         | Breedte 0,50 m, laagdikte 0,25 m                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | 7. | .  | .         | Menggranulaat<br>Vrijkomend volgens bestekpostnr. <a href="#">410010</a>                                                                                                                                                                                       | ton          |                                             |                                   | 135,00 I |
|                             |                                   | .        | .  | .  | .         | Laagdikte 0,25m                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | 2. | .  | .         | Sortering 0/31,5                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | 2. | .         | Op een zandbed, dat is voorberekt volgens<br>bestekpostnr(s). <a href="#">412010</a>                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | .  | 1         | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 411130                      | 800201                            | .        | .  | .  | .         | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Betreft: aanbrengen van funderingslaag van<br>menggranulaat<br>Situering: rijbaan, inritten, parkeervakken                                                                                  | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | 3.       | .  | .  | .         | Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | 7. | .  | .         | Menggranulaat<br>Leveren volgens bestekpostnr. <a href="#">411210</a>                                                                                                                                                                                          | ton          |                                             |                                   | 450,00 I |
|                             |                                   | .        | .  | 2. | .         | Sortering 0/31,5                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | 2. | .         | Op een zandbed, dat is voorberekt volgens<br>bestekpostnr(s). <a href="#">412010</a>                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | .  | 1         | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 411140                      | 800201                            | .        | .  | .  | .         | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Betreft: aanbrengen van funderingslaag van<br>menggranulaat<br>Situering: onder halfverharding aangebracht<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">470010</a>                                  | m2           | 100,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | 1.       | .  | .  | .         | Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m,<br>laagdikte 0,15 m                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | 7. | .  | .         | Menggranulaat<br>Leveren volgens bestekpostnr. <a href="#">411210</a>                                                                                                                                                                                          | ton          |                                             |                                   | 27,00 I  |
|                             |                                   | .        | .  | 2. | .         | Sortering 0/31,5                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | 2. | .         | Op een zandbed, dat is voorberekt volgens<br>bestekpostnr(s). <a href="#">412010</a>                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .        | .  | .  | 1         | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                                                                         | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 411150                      | 800201          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>.7. . . .<br>. . . . .<br>.2. . . .<br>. . . .2.<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van funderingslaag<br>t.b.v. aan te brengen betonnen elementen<br>aangebracht volgens bestekpostnrs. <a href="#">632010</a> , <a href="#">632110</a><br>en <a href="#">632120</a><br>Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m,<br>laagdikte 0,15 m<br>Menggranulaat<br>Leveren volgens bestekpostnr. <a href="#">411210</a><br>Sortering 0/31,5<br>Op een zandbed, dat is voorberekt volgens<br>bestekpostnr(s). <a href="#">412010</a><br>Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                             | m2           | 120,00 F                                   |                                  |          |
| 4112                        |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                     | <u>Leverantie steenmengsel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ton          |                                            | 33,00 I                          |          |
| 411210                      | 800221          | . . . . .<br>. . . . .<br>7. . . . .<br>.2. . . .<br>. . . .1.<br>. . . . .<br>. . . . .1                                                                               | Leveren van ongebonden steenmengsel voor een<br>wegfundering van steenmengsel.<br>Menggranulaat 0/31,5<br>Sortering 0/31,5<br>Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN<br>1097-2) ten minste categorie LA<br>Plaats van levering: volgens bestekpostnr. <a href="#">411130</a><br>, <a href="#">411140</a> en <a href="#">411150</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ton<br>ton   | 510,00 F                                   |                                  | 510,00 L |
| 412                         |                 | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                  | <b>Afwerken zandbed</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 412010                      | 830101          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>.2. . . .<br>. . . . .<br>. . . .1.<br>. . . . .<br>. . . . .  | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen<br>verhardingslaag.<br>Betreft: afwerken en verdichten van het zandbed<br>voordat funderingslaag of verharding aangebracht<br>wordt.<br>Het zandbed direct voor het aanbrengen van de<br>verhardingslaag verdichten, zo nodig onder<br>toevoeging van water en afwerken.<br>Afwerken tot 0,50 m buiten de daarop aan te<br>brengen verhardingslaag<br>Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen<br>worden gesteld is 0,50 m<br>Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de<br>Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald<br>t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale<br>proctorproef | m2           | 5.000,00 F                                 |                                  |          |
| 413                         |                 | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                                                                  | <b>Aanbrengen straatlaag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 413010                      | 831199          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                | Uitvullen en profileren bestaande straatlaag.<br>Betreft: het uitvullen en profileren van de<br>bestaande straatlaag ná verwijderen<br>elementverhardingen welke in de bouwrijpfase zijn<br>aangelegd<br>Betreft: rijbaan, trottoirs, inritten en<br>parkeervakken<br>Dikte variërend van 0,01 tot 0,05m<br>Straatzand<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2<br>m3     | 16.000,00 F                                |                                  | 400,00 L |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 413020                      | 831101          | . . . . .                         | Aanbrengen straatlaag.                              | m2           | 16.000,00                                   | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen straatlaag van       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | straatzaad                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: rijbaan, voetpad, p-vakken,              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | binnenplein                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | ten hoogste 60 mm                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .6. . . .                         | Op een funderingslaag van lichtgebonden             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | steenmengsel                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Straatzand                                          | m3           |                                             |                                   | 800,00 L   |
| 413030                      | 831199          | . . . . .                         | Verwijderen bestaande straatlaag.                   | m2           | 16.000,00                                   | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van de bestaande           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | straatlaag ná verwijderen elementverhardingen       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | welke in de bouwrijpfase zijn aangelegd             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: rijbaan, trottoirs, inritten en            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | parkeervakken welke niet op definitieve hoogte      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | liggen                                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Dikte 0,05m                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Straatzand                                          | m3           |                                             |                                   | 800,00 I   |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitkomende straatlaag komt te vervallen aan de      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m  |              |                                             |                                   |            |
| 42                          |                 | . . . . .                         | <b>Kantopsluitingen</b>                             |              |                                             |                                   |            |
| 420                         |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 420                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanbrengen opsluitbanden</b>                     |              |                                             |                                   |            |
| 4200                        |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 4200                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanbrengen en leveren opsluitbanden in zand</u>  |              |                                             |                                   |            |
| 420010                      | 831305          | . . . . .                         | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                 | m            | 8.100,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen rechte opsluitband   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: voetpad en opsluitband op erfgrens       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Op zandbed                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .5. . . .                         | Profiel 100 x 200 mm                                | st           |                                             |                                   | 8.100,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                    |              |                                             |                                   |            |
| 420020                      | 831305          | . . . . .                         | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                 | m            | 116,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen bochtbanden          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | opsluitband                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: voetpad                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Op zandbed                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .5. . . .                         | Profiel 100 x 200 mm                                | st           |                                             |                                   | 151,00 I   |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Werkende lengte 0,785m                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Straal            Lengte                            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | =====        =====                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | R=1,00        5,00m                                 | st           |                                             |                                   | 7,00 L     |
|                             |                 | . . . . .                         | R=2,00        21,00m                                | st           |                                             |                                   | 27,00 L    |
|                             |                 | . . . . .                         | R=3,00        5,00m                                 | st           |                                             |                                   | 7,00 L     |
|                             |                 | . . . . .                         | R=4,00        20,00m                                | st           |                                             |                                   | 26,00 L    |
|                             |                 | . . . . .                         | R=5,00        15,00m                                | st           |                                             |                                   | 19,00 L    |
|                             |                 | . . . . .                         | R=8,00        5,00m                                 | st           |                                             |                                   | 7,00 L     |
|                             |                 | . . . . .                         | R=10,00       45,00m                                | st           |                                             |                                   | 58,00 L    |
| 420030                      | 831399          | . . . . .                         | Lev+aanbr 100x200 mm in zand, hoekstuk.             | st           | 100,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen opsluitband          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: hoekstukken                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: voetpad en opsluiting plantvakken        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Op zandbed                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Profiel 100 x 200 mm hoekstukken, 90gr.             | st           |                                             |                                   | 100,00 L   |
|                             |                 | . . . . .                         | Beenlengte 0,40m                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                    |              |                                             |                                   |            |
| 4201                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanbrengen en leveren opsluitbanden in beton</u> |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |    | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             |                                   |                                   |    |                                                         |              |                                             |                                   |            |
| 420110                      | 831305                            | .                                 | .  | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                     | m            | 1.250,00                                    | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Betreft: leveren en aanbrengen rechte opsluitband       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | in beton                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Situering: rijbaan, parkeervakken en inritten           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 3.                                | .  | Stellen met schraal beton ca. 0,037 m3/st op een        | m3           |                                             |                                   | 47,00 L    |
|                             |                                   | .                                 | .  | fundering van menggranulaat                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 6. | Profiel 120 x 250 mm                                    | st           |                                             |                                   | 1.250,00 L |
|                             |                                   | .                                 | .  | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                        |              |                                             |                                   |            |
| 420120                      | 831305                            | .                                 | .  | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                     | m            | 87,00                                       | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Betreft: leveren en aanbrengen bochtbanden              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | opsluitband in beton                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Situering: rijbaan, parkeervakken en inritten           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 3.                                | .  | Stellen met schraal beton ca. 0,037 m3/st op een        | m3           |                                             |                                   | 4,00 L     |
|                             |                                   | .                                 | .  | fundering van menggranulaat                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 6. | Profiel 120 x 250 mm                                    | st           |                                             |                                   | 113,00 I   |
|                             |                                   | .                                 | .  | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Werkende lengte 0,785m                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Straal           Lengte                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | =====                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | R=2,00       40,00m                                     | st           |                                             |                                   | 51,00 L    |
|                             |                                   | .                                 | .  | R=3,00       2,00m                                      | st           |                                             |                                   | 3,00 L     |
|                             |                                   | .                                 | .  | R=6,00       30,00m                                     | st           |                                             |                                   | 39,00 L    |
|                             |                                   | .                                 | .  | R=10,00      15,00m                                     | st           |                                             |                                   | 20,00 L    |
| 420130                      | 831399                            | .                                 | .  | Lev+aanbr 120x250 mm in beton, hoekstuk.                | st           | 15,00                                       | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Betreft: leveren en aanbrengen opsluitband              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Betreft: hoekstukken                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Situering: parkeervakken                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Stellen met schraal beton ca. 0,033 m3/st op een        | m3           |                                             |                                   | 0,50 L     |
|                             |                                   | .                                 | .  | fundering van menggranulaat en voorzien van             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | steunrug van schraal beton                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Profiel 120 x 250 mm hoekstukken, 90gr                  | st           |                                             |                                   | 15,00 L    |
|                             |                                   | .                                 | .  | Beenlengte 0,45m                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                        |              |                                             |                                   |            |
| 4202                        |                                   | .                                 | .  | <u>Stellen opsluitbanden</u>                            |              |                                             |                                   |            |
| 420210                      | 831406                            | .                                 | .  | Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.            | m            | 500,00                                      | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Betreft: het opnieuw stellen van kantopsluiting         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | langs trottoirs en erfgrenzen                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 5.                                | .  | Profiel 100 x 200 mm                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 2. | De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | vrijgekomen banden                                      |              |                                             |                                   |            |
| 422                         |                                   | .                                 | .  | <b>Aanbrengen trottoirbanden</b>                        |              |                                             |                                   |            |
| 4220                        |                                   | .                                 | .  | <u>Aanbrengen en leveren trottoirband 180/200x250mm</u> |              |                                             |                                   |            |
| 422010                      | 831304                            | .                                 | .  | Aanbrengen trottoirbanden van beton.                    | m            | 3.025,00                                    | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Betreft: leveren en aanbrengen rechte                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | trottoirbanden in beton                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | Situering: rijbaan                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 3.                                | .  | Stellen met schraal beton ca. 0,045 m3/st op een        | m3           |                                             |                                   | 137,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | .  | fundering van menggranulaat                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 6. | Profiel 180/200 x 250 mm                                | st           |                                             |                                   | 3.025,00 L |
|                             |                                   | .                                 | .  | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                        |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 422020                      | 831399                            |                                   | Lev+aanbr 180/200x250 mm in beton bochtb rijbaan.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van trottoirbanden<br>in beton<br>Betreft: bochtbanden<br>Situering: rijbaan<br>Stellen met schraal beton op fundering van<br>menggranulaat ca 0,035 m3/st<br>Profiel 180/200 x 250 mm bochtband<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)<br>Werkende lengte 0,785m<br>Straal Lengte<br>=====                                                                                   | st           | 147,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   |                                   | R=0,50 (uitw.) 4,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 5,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=1,00 (uitw.) 3,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 4,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=2,00 (uitw.) 5,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 7,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=3,00 (uitw.) 2,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 3,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=4,00 (uitw.) 4,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 5,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=6,00 (uitw.) 32,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 41,00 L  |
|                             |                                   |                                   | R=6,00 (inw.) 12,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 15,00 L  |
|                             |                                   |                                   | R=10,00 (uitw.) 15,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                            |                                  | 19,00 L  |
|                             |                                   |                                   | R=10,00 (inw.) 38,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 49,00 L  |
| 422030                      | 831399                            |                                   | Lev+aanbr 180/250x250 mm in beton, hoekstuk.<br>Betreft: leveren en aanbrengen opsluitband<br>Betreft: hoekstukken<br>Situering: parkeervakken<br>Stellen met schraal beton ca. 0,033 m3/st op een<br>fundering van menggranulaat en voorzien van<br>steunrug van schraal beton<br>Profiel 180/200 x 250 mm hoekstukken, 90gr<br>Beenlengte 0,50m<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                                                                          | st           | 5,00                                       | F                                |          |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           |                                            |                                  | 0,17 L   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                            |                                  | 5,00 L   |
| 4221                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen en leveren trottoirband 200x250mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 422110                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft: leveren en aanbrengen vlakke<br>trottoirbanden in beton<br>Betreft: een vlakke band op maaiveld niveau<br>Situering: langs de rijbaan en oversteekplaats<br>voetpaden in Simon Stevin<br>3. Stellen met schraal beton ca. 0,045 m3/st op een<br>fundering van menggranulaat<br>.9. Profiel 200 x 250 mm<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                                                                   | m            | 700,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           |                                            |                                  | 32,00 L  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                            |                                  | 700,00 L |
| 422120                      | 831399                            |                                   | Lev+aanbr 200x250 mm in beton bochtbanden.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van vlakke<br>trottoirbanden in beton<br>Betreft: een vlakke bochtband op maaiveld niveau<br>Situering: langs de rijbaan en oversteekplaats<br>voetpaden in Maurits Noord<br>Stellen met schraal beton op fundering van<br>menggranulaat ca 0,035 m3/st<br>Profiel 200 x 250 mm bochtband<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)<br>Werkende lengte 0,785m<br>Straal Lengte<br>===== | st           | 204,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   |                                   | R=1,00 2,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 3,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=2,00 11,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 14,00 L  |
|                             |                                   |                                   | R=3,00 3,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 4,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=4,00 13,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 17,00 L  |
|                             |                                   |                                   | R=5,00 5,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 6,00 L   |
|                             |                                   |                                   | R=6,00 93,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 119,00 L |
|                             |                                   |                                   | R=10,00 12,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |                                  | 15,00 L  |
|                             |                                   |                                   | R=12,00 20,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |                                  | 26,00 L  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 423                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen geleidebanden</b>                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 4230                        |                 |                                   | <u>Aanbrengen en leveren geleidebanden</u>                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 423010                      | 831304          |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft: leveren en aanbrengen rechte geleideband<br>in beton<br>Situering: rijbaan                                                   | m            | 2.650,00 F                                 |                                  |  |
|                             |                 | 3.                                | Stellen met schraal beton ca. 0,035 m3/st op een<br>fundering van menggranulaat                                                                                               | m3           |                                            | 93,00 L                          |  |
|                             |                 | .9.                               | Profiel 50/200 x 250 mm<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                                                                                                                   | st           |                                            | 2.650,00 L                       |  |
| 423020                      | 831399          |                                   | Lev+aanbr 50/200x250 mm in beton bochtb rijbaan.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van geleidebanden<br>in beton<br>Betreft: bochtbanden<br>Situering: rijbaan                | st           | 282,00 F                                   |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Stellen met schraal beton op fundering van<br>menggranulaat ca 0,035 m3/st<br>Profiel 50/200 x 250 mm bochtband<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)<br>Werkende lengte 0,785m | m3           |                                            | 8,00 L                           |  |
|                             |                 |                                   | Straal                      Lengte<br>=====                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | R=6,00 (inw.)              190,00m                                                                                                                                            | st           |                                            | 242,00 L                         |  |
|                             |                 |                                   | R=8,00 (inw.)              22,00m.                                                                                                                                            | st           |                                            | 28,00 L                          |  |
|                             |                 |                                   | R=10,00 (uitw.)            9,00m                                                                                                                                              | st           |                                            | 12,00 L                          |  |
| 424                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen inrit- en verloopbanden</b>                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 4240                        |                 |                                   | <u>Aanbrengen en leveren verloopbanden</u>                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 424010                      | 831399          |                                   | Lev+aanbr verloopb 50/200 - 180/200 mm in beton.<br>Betreft: leveren en aanbrengen verloopband in<br>beton<br>Situering: rijbaan                                              | st           | 220,00 F                                   |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Stellen met schraal beton op fundering van<br>menggranulaat ca 0,04 m3/m1<br>Profiel 50/200 mm - 180/200 mm<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                               | m3           |                                            | 9,00 L                           |  |
|                             |                 |                                   | Links                                                                                                                                                                         | st           |                                            | 110,00 L                         |  |
|                             |                 |                                   | Rechts                                                                                                                                                                        | st           |                                            | 110,00 L                         |  |
| 424020                      | 831399          |                                   | Lev+aanbr verloopb 50/200 - eindverloop in beton.<br>Betreft: leveren en aanbrengen eindverloop in<br>beton<br>Situering: rijbaan                                             | st           | 10,00 F                                    |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Stellen met schraal beton op fundering van<br>menggranulaat ca 0,04 m3/m1<br>Profiel 50/200 mm - eindverloopband<br>Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                          | m3           |                                            | 0,40 L                           |  |
|                             |                 |                                   | Links                                                                                                                                                                         | st           |                                            | 5,00 L                           |  |
|                             |                 |                                   | Rechts                                                                                                                                                                        | st           |                                            | 5,00 L                           |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 424030                      | 831399          | . . . . .                         | Lev+aanbr verloopb 180/200x250 - eindverloop.     | st           | 50,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen eindverloop in     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | beton                                             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: rijbaan                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Stellen met schraal beton op fundering van        | m3           |                                            |                                  | 2,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | menggranulaat ca 0,04 m3/m1                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Profiel 180/200x250 mm - eindverloopband          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: zwart (Struyk Verwo o.g.)                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Links                                             | st           |                                            |                                  | 25,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Rechts                                            | st           |                                            |                                  | 25,00 L |
| 428                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanbrengen steunrug achter betonband</b>       |              |                                            |                                  |         |
| 428010                      | 831399          | . . . . .                         | Lev+aanbr steunrug beton achter betonband.        | m            | 1.000,00                                   | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen steunrug van beton achter betonbanden  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van beton achter nieuw    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aan te brengen betonbanden welke grenzen aan      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | groen en beplanting                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen schraal beton op fundering, ca. 0,04   | m3           |                                            |                                  | 40,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | m3/m                                              |              |                                            |                                  |         |
| 429                         |                 | . . . . .                         | <b>Pasmaken van betonbanden</b>                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Aannemer dient er rekening mee te houden dat er   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | geen cementresten (zaagslurry) op de betonbanden  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | en omliggende verharding achterblijft.            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Schoonspuiten met water.                          |              |                                            |                                  |         |
| 429010                      | 831502          | . . . . .                         | Pasmaken van betonbanden.                         | st           | 500,00                                     | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: pasmaken van betonbanden 100x200mm       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 2. . . . .                        | D.m.v. zagen                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .2.5. . . .                       | Opsluitband 100 x 200 mm                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                         |              |                                            |                                  |         |
| 429020                      | 831502          | . . . . .                         | Pasmaken van betonbanden.                         | st           | 100,00                                     | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: pasmaken van betonbanden 120x250mm       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 2. . . . .                        | D.m.v. zagen                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .2.6. . . .                       | Opsluitband 120 x 250 mm                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                         |              |                                            |                                  |         |
| 429030                      | 831502          | . . . . .                         | Pasmaken van betonbanden.                         | st           | 50,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: pasmaken van vlakke band 200x250mm       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 2. . . . .                        | D.m.v. zagen                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .9.9. . . .                       | Betonband 200 x 250 mm                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                         |              |                                            |                                  |         |
| 429040                      | 831502          | . . . . .                         | Pasmaken van betonbanden.                         | st           | 150,00                                     | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: pasmaken van trottoirband 180/200x250mm  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 2. . . . .                        | D.m.v. zagen                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .1.6. . . .                       | Trottoirband 180/200 x 250 mm                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 43                          |                 |                                   | <b>Elementverhardingen</b><br>Aannemer dient uiterlijk 4 weken voor levering<br>een monster van de te leveren<br>bestratingsmaterialen aan de directie te<br>overhandigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 431                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen straatbakstenen</b><br>In onderstaande besteksposten dient te zijn<br>inbegrepen het dagelijks verzamelen, opruimen,<br>afvoeren en storten van vrijkomende pallets en<br>verpakkingsmaterialen.<br>Transport- en acceptatie kosten zijn voor<br>rekening aannemer.<br>In onderstaande besteksposten dient te zijn<br>inbegrepen het zagen van de bestratingsmaterialen.<br>Vrijkomende materiaal afvoeren naar een door het<br>bevoegd gezag erkende inrichting.<br>Transport- en acceptatie kosten zijn voor<br>rekening aannemer.<br>Aannemer dient er rekening mee te houden dat er<br>geen cementresten (zaagslurry) op de betonbanden<br>en omliggende verharding achterblijft.<br>Schoonspuiten met water. |              |                                            |                                  |
| 4311                        |                 |                                   | <u>Aanbrengen en leveren straatbakstenen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 431100                      | 831504          |                                   | Vervoeren bestratingsmateriaal.<br>Betreft het vervoeren van straatbakstenen welke<br>ter beschikking worden gesteld door opdrachtgever<br>Vervoersafstand tot 2,5 km<br>1. Straatbakstenen keiformaat en dikformaat welke<br>aangebracht worden volgens bestekpostnr. <a href="#">431110</a> ,<br><a href="#">431120</a> , <a href="#">431130</a> en <a href="#">431140</a><br>1 Vervoeren naar: plaats van verwerking<br>(Exercitieplein SSK 1)                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 2.650,00 F                                 |                                  |
| 431110                      | 831111          |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft: aanbrengen straatbaksteen keiformaat<br>Situering: rijbaan<br>9. Straatbaksteen: standaard keiformaat<br>(ca 48 st/m2)<br>Kleur: Bergerac roodbruin genuanceerd<br>Afm. in mm: ca. 206 x 102 x 80 mm (lxbxh)<br>Structuur: Bezand<br>Kwaliteit: A4-12EQ+<br>Zichtzijde met vellingkant<br>Leverancier: Vandersandengroup<br>Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">431100</a><br>3. Totale breedte 3,00 m en meer<br>4. In elleboogverband<br>1. Op straatlaag<br>1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen<br>5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                        | m2<br><br>st | 475,00 F                                   | 22.800,00 T                      |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |              |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                        |              |                                            |                                  |              |
| 431120                      | 831111          | .                                 | Aanbrengen straatbakstenen.                            | m2           | 12,00                                      | F                                |              |
|                             |                 | .                                 | Betreft: aanbrengen straatbaksteen dikformaat          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Situering: rondom ondergrondse containers SSK 1        |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                   | st           |                                            |                                  | 852,00 T     |
|                             |                 | .                                 | (ca 71 st/m2)                                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Kleur: Bergerac roodbruin genuanceerd                  |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Afm. in mm: ca. 206 x 67 x 85 (lxbxh)                  |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Structuur: Bezand                                      |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Kwaliteit: A4-12EQ+                                    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | met afstandhouders, zonder vellingkant                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Leverancier: Vandersandengroup                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">431100</a> |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .2.                               | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | In halfsteensverband                                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | Op straatlaag                                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand      |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                            |                                  |              |
| 431130                      | 831111          | .                                 | Aanbrengen straatbakstenen.                            | m2           | 1.600,00                                   | F                                |              |
|                             |                 | .                                 | Betreft: aanbrengen straatbaksteen dikformaat          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Situering: plein SSK 1                                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                   | st           |                                            |                                  | 113.600,00 T |
|                             |                 | .                                 | (ca 71 st/m2)                                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Kleur: Fiore genuanceerd geel                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Afm. in mm: ca. 206 x 67 x 85 (lxbxh)                  |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Structuur: Bezand                                      |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Kwaliteit: A4-12EQ+                                    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | met afstandhouders, zonder vellingkant                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Leverancier: Vandersandengroup                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">431100</a> |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .2.                               | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .4.                               | In elleboogverband                                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | Op straatlaag                                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand      |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                            |                                  |              |
| 431140                      | 831111          | .                                 | Aanbrengen straatbakstenen.                            | m2           | 560,00                                     | F                                |              |
|                             |                 | .                                 | Betreft: aanbrengen straatbaksteen dikformaat          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Situering: plein SSK 1                                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                   | st           |                                            |                                  | 39.760,00 T  |
|                             |                 | .                                 | (ca 71 st/m2)                                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Kleur: Aragon genuanceerd rood                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Afm. in mm: ca. 206 x 67 x 85 (lxbxh)                  |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Structuur: Onbezand                                    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Kwaliteit: A4-12EQ+                                    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | met afstandhouders, zonder vellingkant                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Leverancier: Vandersandengroup                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">431100</a> |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .2.                               | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .4.                               | In elleboogverband                                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | Op straatlaag                                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand      |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                            |                                  |              |
| 4315                        |                 | .                                 | <u>Herstraten straatbakstenen</u>                      |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                            |                                  |              |

[illegible]



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |           |   |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                             |                | DEFICODE        | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |           | 5 |
| 432010                      | 831112         | .               | . | . | . | . | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatsteen<br>dikformaat<br>Situering: dubbele streklaag (gootlaag) langs<br>rijbanen Simon Stevin<br>.9. . . . . In stroomlaag<br>.1. . . . . Op straatlaag<br>.2. . . . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen<br>.2. . . . . Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80<br>. . . . . mm<br>. . . . . ca. 66 st / m2<br>. . . . . Type: Dikformaat geocolor Excellent o.g.<br>. . . . . Code: KKGM146BS<br>. . . . . Kleur: 146 - Basaltzwart<br>. . . . . Afm. in mm: 210x70x80<br>. . . . . Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders<br>. . . . . Leverancier: MBI o.g.<br>. . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                               | m2           | 925,00                                     | F                                |           |   |
|                             |                | .               | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                            |                                  | 61.050,00 | L |
| 432020                      | 831112         | .               | . | . | . | . | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft: Leveren en aanbrengen van<br>betonstraatstenen t.b.v. parkeerplaatsen aan de<br>Folkert Roosjenstraat op SSK<br>(15% 'Greenbrick; kunststof straatsteen toevoegen<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">433010</a> )<br>2. . . . . Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>.6. . . . . In elleboogverband<br>.1. . . . . Op straatlaag<br>.1. . . . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen<br>.4. . . . . Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80<br>. . . . . mm (ca 45 st/m2)<br>. . . . . Type: Keiformaat geocolor Excellent o.g.<br>. . . . . Code: KKGM146BS<br>. . . . . Kleur: 146 - Basaltzwart<br>. . . . . Afm. in mm: 210x105x80<br>. . . . . Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders<br>. . . . . Leverancier: MBI o.g.<br>. . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2           | 75,00                                      | F                                |           |   |
|                             |                | .               | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                            |                                  | 3.375,00  | L |
| 432030                      | 831112         | .               | . | . | . | . | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft: Leveren en aanbrengen van<br>betonstraatstenen t.b.v. trottoirs richting<br>trafo's<br>(15% 'Greenbrick; kunststof straatsteen toevoegen<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">433010</a> )<br>1. . . . . Totale breedte tot 1,50 m<br>.1. . . . . In halfsteensverband<br>.1. . . . . Op straatlaag<br>.1. . . . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen<br>.4. . . . . Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80<br>. . . . . mm (ca 45 st/m2)<br>. . . . . Type: Keiformaat geocolor Excellent o.g.<br>. . . . . Code: KKGM146BS<br>. . . . . Kleur: 146 - Basaltzwart<br>. . . . . Afm. in mm: 210x105x80<br>. . . . . Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders<br>. . . . . Leverancier: MBI o.g.<br>. . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                 | m2           | 15,00                                      | F                                |           |   |
|                             |                | .               | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                            |                                  | 675,00    | 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 |   |                                                   |              |                                            |                                  |              |
| 432040                      | 831112                            | .                     | . | Aanbrengen betonstraatstenen.                     | m2           | 200,00                                     | F                                |              |
|                             |                                   | .                     | . | Betreft: leveren en aanbrengen van                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | betonstraatstenen t.b.v. inritten.                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Situering: inritten op SSK 11                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | 3.                    | . | Totale breedte van 3,00 m en meer                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | In halfsteensverband                              |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | Op straatlaag                                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .4.                   | . | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 | st           |                                            |                                  | 9.000,00 L   |
|                             |                                   | .                     | . | mm (ca 45 st/m2)                                  |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Type: Keiformaat geocolor Excellent o.g.          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Code: KKGM146BS                                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Kleur: 146 - Basaltzwart                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Afm. in mm: 210x105x80                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders    |              |                                            |                                  |              |
| 432050                      | 831112                            | .                     | . | Leverancier: MBI o.g.                             |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .5                    | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Aanbrengen betonstraatstenen.                     | m2           | 9.870,00                                   | F                                |              |
|                             |                                   | .                     | . | Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatsteen   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | dubbelklinker halfsteensverband                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Situering: trottoirs en inritten                  |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | 3.                    | . | Totale breedte van 3,00 m en meer                 |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | In halfsteensverband                              |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | Op straatlaag                                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .9.                   | . | Betonstraatsteen dubbelklinker, dikte 80 mm (ca.  | st           |                                            |                                  | 217.140,00 L |
|                             |                                   | .                     | . | 22 st/m2)                                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Type: Dubbelformaat geocolor Excellent o.g.       |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Code: KTGM180BS                                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Kleur: 180 - grijs-zwart nuance                   |              |                                            |                                  |              |
| 432060                      | 831112                            | .                     | . | Afm. in mm: 210x210x80                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Leverancier: MBI o.g.                             |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .5                    | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Aanbrengen betonstraatstenen.                     | m2           | 1.265,00                                   | F                                |              |
|                             |                                   | .                     | . | Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatsteen   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | dubbelklinker halfsteensverband                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Situering: parkeervakken                          |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | 2.                    | . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | In halfsteensverband                              |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | Op straatlaag                                     |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .1.                   | . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .9.                   | . | Betonstraatsteen dubbelklinker, dikte 80 mm (ca.  | st           |                                            |                                  | 27.830,00 L  |
|                             |                                   | .                     | . | 22 st/m2)                                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Type: Dubbelformaat geocolor Excellent o.g.       |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Code: KTGM180BS                                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Kleur: 180 - grijs-zwart nuance                   |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Afm. in mm: 210x210x80                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .                     | . | Leverancier: MBI o.g.                             |              |                                            |                                  |              |
|                             |                                   | .5                    | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand |              |                                            |                                  |              |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |             |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                             |                                   |                                   |                                                         |              |                                            |                                  |             |
| 432070                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                           | m2           | 465,00                                     | F                                |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen betonstraatsteen         |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | dubbelklinker stroomlaag                                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: parkeervakscheiding                          |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | .9. . . .                         | 1 strek t.b.v. parkeervakscheiding                      |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . .1. . .                         | Op straatlaag                                           |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . .1. . .                         | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen          |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . .9.                         | Betonstraatsteen dubbelklinker, dikte 80 mm (ca.        | st           |                                            |                                  | 2.325,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 5 st/m2)                                                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: Dubbelformaat geocolor Excellent o.g.             |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Code: KTGM146BS                                         |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: 146 - basaltzwart                                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afm. in mm: 210x210x80                                  |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders          |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: MBI o.g.                                   |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . .5                          | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand       |              |                                            |                                  |             |
| 4321                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen en leveren molgoot betonstraatstenen</u>  |              |                                            |                                  |             |
| 432110                      | 831303                            | . . . . .                         | Aanbrengen molgoot.                                     | m            | 415,00                                     | F                                |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van molgoot              |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: molgoot in SSK 11                            |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Bestaande uit 3 streklagen                              |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . .3. . .                         | In cementspecie aanbrengen op fundering                 | m3           |                                            |                                  | 3,00 L      |
|                             |                                   | . . . .6.                         | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80       | st           |                                            |                                  | 6.225,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .                         | mm ca 15 st/m                                           |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: Keiformaat geocolor Excellent o.g.                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Code: KKGM146BS                                         |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: 146 - Basaltzwart                                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afm. in mm: 210x105x80                                  |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders          |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: MBI o.g.                                   |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . .3                          | Afstrooien en invegen met zand brekerzand               |              |                                            |                                  |             |
| 432120                      | 831303                            | . . . . .                         | Aanbrengen molgoot.                                     | m            | 100,00                                     | F                                |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van molgoot              |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: molgoot in SSK 11 (optie)                    |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Bestaand uit 5 streklagen                               |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . .3. . .                         | In cementspecie aanbrengen op fundering                 | m3           |                                            |                                  | 1,00 L      |
|                             |                                   | . . . .6.                         | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80       | st           |                                            |                                  | 2.500,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .                         | mm ca 25 st/m                                           |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: Keiformaat geocolor Excellent o.g.                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Code: KKGM146BS                                         |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: 146 - Basaltzwart                                |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afm. in mm: 210x105x80                                  |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoering: velling 2x2 mm, met afstandhouders          |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: MBI o.g.                                   |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . .3                          | Afstrooien en invegen met zand brekerzand               |              |                                            |                                  |             |
| 432130                      | 831303                            | . . . . .                         | Aanbrengen molgoot.                                     | m            | 730,00                                     | F                                |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen van molgoot                         |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: Exercitieplein Simon Stevin Kazerne          |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Bestaand uit 4 streklagen                               |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . .3. . .                         | In cementspecie aanbrengen op fundering                 | m3           |                                            |                                  | 5,00 L      |
|                             |                                   | . . . .9.                         | Betonstraatstenen "Oud Hollands Dikformaat"             |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | zonder facet, ca 66 st/m2                               |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs                                            | st           |                                            |                                  | 13.491,00 T |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afm. in mm: 210x70x80 (lxbxh)                           |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: Schellevis                                 |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">631100</a>  |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . .3                          | Afstrooien en invegen met zand brekerzand               |              |                                            |                                  |             |
| 4322                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen en leveren drempelconfiguratie in bss</u> |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |             |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |             |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
| 432210                      | 831131                            | .                                 | . | . | . | Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van een drempelconfiguratie in betonstraatstenen<br>Situering: drempelconstructies op SSK<br>Afwerking: n.v.t. | m            | 150,00                                      | F                                 |            |
|                             |                                   | 1.                                | . | . | . | Verband bestrating: halfsteensverband                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .9.                               | . | . | . | Taludmarkering instraten in halfsteensverband<br>Op straatlaag                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | . | Breedte: 0,10 m                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .2.                               | . | . | . | Betonstraatstenen, dik 80 mm , kleur wit (verkeerssteen)                                                                                                                                                                | st           |                                             |                                   | 1.050,00 L |
|                             |                                   | .9.                               | . | . | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 4323                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Aanbrengen betonstraatstenen (hergebruik)</u>                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
| 432310                      | 831112                            | .                                 | . | . | . | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft: aanbrengen betonstraatsteen keiformaat (hergebruik)<br>Situering: aansluitende wegen SSK                                                                                      | m2           | 100,00                                      | F                                 |            |
|                             |                                   | 3.                                | . | . | . | Totale breedte van 3,00 m en meer                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .9.                               | . | . | . | In keperverband met keperstenen                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | . | Op straatlaag                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | . | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 4.500,00 I |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . | Kleur: 146 - Basaltzwart                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . | Vrijgekomen volgens bestekpostnr. <a href="#">142050</a>                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .5                                | . | . | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 432320                      | 831112                            | .                                 | . | . | . | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft: aanbrengen betonstraatsteen dubbelklinker halfsteensverband<br>Situering: aansluitende wegen SSK                                                                              | m2           | 100,00                                      | F                                 |            |
|                             |                                   | 1.                                | . | . | . | Totale breedte tot 1,50 m                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | . | In halfsteensverband                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | . | Op straatlaag                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | . | . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .9.                               | . | . | . | Betonstraatsteen dubbelklinker, dikte 80 mm (ca. 22 st/m2)                                                                                                                                                              | st           |                                             |                                   | 2.200,00 I |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . | Kleur: 180 - grijs-zwart nuance                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . | Vrijgekomen volgens bestekpostnr. <a href="#">142060</a>                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .5                                | . | . | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 4325                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Herstraten betonstraatstenen</u>                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 432510                      | 831402                            | .                                 | . | . | . | Herstraten betonstraatstenen.<br>Betreft: herstraten van betonstraatstenen keiformaat<br>Situatie: aansluitende wegen                                                                                                   | m2           | 100,00                                      | F                                 |            |
|                             |                                   | 2.                                | . | . | . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .4.                               | . | . | . | In keperverband zonder bisschopsmutsen                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | . | Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren een door het bevoegde gezag erkende verwerkingsinrichting.                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .3.                               | . | . | . | Betonstraatstenen: standaard keiformaat                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .5                                | . | . | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |

| 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 |                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 432520                      | 831402                            | .        | . | . | . | . | . | Herstraten betonstraatstenen.                                | m2           | 100,00                                     | F                                |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Betreft: herstraten van betonstraatstenen                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | dubbelklinker                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Situatie: aansluitende trottoirs                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | 2.       | . | . | . | . | . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1.      | . | . | . | . | . | In halfsteensverband                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | . | . | Vrijgekomen, niet te herstraten materialen                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | vervoeren een door het bevoegde gezag erkende                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | verwerkingsinrichting.                                       |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | aannemer.                                                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | . | . | Betonstraatstenen: standaard keiformaat                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .5       | . | . | . | . | . | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand            |              |                                            |                                  |            |
| 433                         |                                   | .        | . | . | . | . | . | <b>Aanbrengen en leveren kunststof greenbricks</b>           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . |                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 433010                      | 848199                            | .        | . | . | . | . | . | Lev+aanbr 'Greenbrick' straatstenen, parkeervak.             | m2           | 13,00                                      | F                                |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Betreft: leveren en aanbrengen van 'Greenbrick'              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | straatstenen t.b.v. parkeerplaatsen en trottoirs             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | aangebracht volgens bestekpostnr. <a href="#">432020</a> en  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | <a href="#">432030</a> , 15% van de verharding, willekeurig  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | aanbrengen.                                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | In elleboogverband                                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Op straatlaag                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | 'Greenbrick': standaard keiformaat, dikte 80 mm              | st           |                                            |                                  | 91,00 L    |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Kleur: Zwart                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Maximaal aantal per m2: 7st                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Opvullen met bomenzand en inzaaien met                       |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | graszaadmengsel (zaaidichtheid 20g/m2). Zaaïen               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | volgens bestekpostnr. <a href="#">538230</a>                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Grond direct na inzaaien inwateren.                          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | (Conform voorschriften leverancier)                          |              |                                            |                                  |            |
| 4340                        |                                   | .        | . | . | . | . | . | <u>Aanbrengen en leveren grasklinkers</u>                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . |                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 434010                      | 831112                            | .        | . | . | . | . | . | Aanbrengen betonstraatstenen.                                | m2           | 90,00                                      | F                                |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Betreft: leveren en aanbrengen waterdoorlatende              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | grasklinkers                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Situering: parkeervakken SSK 1                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | 3.       | . | . | . | . | . | Totale breedte van 3,00 m en meer                            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1.      | . | . | . | . | . | In halfsteensverband                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1.      | . | . | . | . | . | Op straatlaag                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .9.      | . | . | . | . | . | Grasklinker, NCB type 1, A01 antraciet,                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | 315x115x100mm open met drainnok incl. standaard              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | (halve) passtenen                                            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | (ca. 28 st/m2)                                               | st           |                                            |                                  | 2.520,00 L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Leverancier: MBI o.g.                                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .3       | . | . | . | . | . | Intrillen na afstrooien en inwassen met                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | bomenzand (40l vulmiddel/m2)                                 | m3           |                                            |                                  | 3,60 L     |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Inzaaien met graszaadmengsel (zaaidichtheid                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | 20g/m2). Zaaïen volgens bestekpostnr. <a href="#">538230</a> |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | In 2 lagen aanbrengen waarbij de bovenste laag               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | bomenzand wordt gemengd met zaadmengsel.                     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Grond direct na inzaaien inwateren.                          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | Na ca. 2 weken in overleg met de directie                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | nogmaals invegen (indien volgens de directie                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . | noodzakelijk)                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .        | . | . | . | . | . |                                                              |              |                                            |                                  |            |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                    |              |                                             |                                   |            |
| 460120                      | 820502          | . . . . .                         | Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.  | m2           | 2.100,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: handmatig aanbrengen betonverharding      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | voetpad                                            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: betonpaden in Simon Stevin              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Ongewapende betonverharding                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . 1. . . . .                      | Totale breedte 1,00 en 1,50 m; in 1 keer aan te    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | brenge                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . 4. . . . .                      | Op een ondergrond, die is voorberekt volgens       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">460010</a>               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . 1. . . .                    | Laagdikte 0,15 m                                   | m3           |                                             |                                   | 315,00 L   |
|                             |                 | . . . . .                         | Betonspecie: Milieuklasse XF 4                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Consistentieklasse ter keuze van de aannemer       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maximum korrelafmeting D(max): 31,5                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Sterkteklasse C 28/35 (karakteristieke             |              |                                             |                                   |            |
| 460130                      | 820402          | . . . . .                         | druksterkte conform NEN-EN 206-1)                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Cementtype volgens 5.2.2 van NEN 8005, ter keuze   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | van de aannemer                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur beton : zandkleurig (3% pigment)             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aan bovenkant van betonverharding aan beide        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | zijden een vellingkant aanbrengen met afmetingen   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | van 15 mm                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . 1. . . .                    | Toe te passen hulpstof: ter keuze aannemer         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen textuur betonoppervlak.                 | m2           | 2.100,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van textuur betonoppervlak |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: betonpaden in Simon Stevin              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betonspecie-oppervlak zodanig afwerken dat een     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | textuurdiepte gemeten volgens proef 76 van de      |              |                                             |                                   |            |
| 460140                      | 820701          | . . . . .                         | Standaard wordt verkregen van ten minste 0,5 mm    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | en ten hoogste 0,7 mm                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . 1. . . . .                      | Het betonspecie-oppervlak met een bezem            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | afstrijken, dwars op de rijrichting                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen dwarsvoegen.                            | m            | 350,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen dwarsvoegen in betonverharding |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: betonpaden in Simon Stevin              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Afstand voegen h.o.h. 3,00 m                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Niet verdeuvelde dwarsvoeg                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . 9. . . . .                      | Aanbrengen door middel van zagen en opzagen        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | kenmerken:                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | - voegafstand 3,00 m h.o.h.;                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | - zaagbreedte 3 mm over een hoogte van 50 mm;      |              |                                             |                                   |            |
| 460150                      | 820701          | . . . . .                         | - opzagen ter breedte van 8 mm over een hoogte     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | van 25 mm;                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | - voegen onder 45 graden afschuinen waardoor een   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | vellingkant ontstaat met een vlakbreedte van 5     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | mm.                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . 1. . . . .                    | Gezaagde voegen vullen met: 2-componenten          |              |                                             |                                   | 42,00 L    |
|                             |                 | . . . . .                         | polysulfide-voegvulmassa                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen dwarsvoegen.                            | m            | 65,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen uitzetvoegen in                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | betonverharding                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: betonpaden in Simon Stevin              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 9. . . . .                        | De uitzetvoegen aanbrengen voor en na de bocht en  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | in rechtstanden h.o.h. 50 m (volgens voegenplan).  |              |                                             |                                   |            |
| 460150                      | 820701          | . 2. . . . .                      | Door middel van zagen; voegafstand volgens         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | voegenplan, zaagbreedte 30 mm. De voeg inzagen     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | over een hoogte van ten minste 150 mm              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . 1. . . . .                    | Gezaagde voegen vullen met: koudasfalt, ca. 25     | kg           |                                             |                                   | 1.625,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | kg/m1                                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |
| 460160                      | 820499                            | .                                 | . | . | . | Beschermen betonverharding.<br>Betreft het beschermen van betonverharding - en constructies tegen weersinvloeden.<br>Situering: betonpaden in Simon Stevin<br>Betreft betonverharding, aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">460120</a><br>beschermen tegen;<br>- uitdroging bijv. met curing compound, min 0,15 kg/m2 en/of<br>- afdekken met folie met name bij sterke schrale wind;<br>- te vroeg in gebruik name<br>Zonodig beschermen tegen o.a.:<br>- onttrekking van vocht naar de fundering;<br>- regenval;<br>- te sterke afkoeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 2.100,00                                   | F                                |        |
| 460170                      | 820499                            | .                                 | . | . | . | Bewaken betonverharding.<br>Situering: betonpaden in Simon Stevin<br>De betonverharding dient door de aannemer gedurende de eerste 48 uur na het aanbrengen te worden beschermd / bewaakt tegen verkeersbelasting of betreding.<br>Betreft betonverharding en -constructies, aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">460120</a><br>Wijze van bewaking / afzetting ter keuze aannemer.<br>Indien er toch beschadigingen ontstaan door onvoldoende bewaking dient de aannemer de beschadigde platen op aanwijs van de directie te verwijderen en opnieuw aan te brengen zonder dat hier een vergoeding tegenover staat.                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 1,00                                       | F                                |        |
| 47                          |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Aanbrengen halfverhardingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |        |
| 470010                      | 800299                            | .                                 | . | . | . | Aanbrengen toplaag van ongebonden steenmengsel.<br>Betreft een ongebonden verhardingslaag van natuurlijk ongebonden steenmengsel<br>Situering: t.h.v. SSK 1 richting trafo<br>Grondwerk volgens bestekpostnr. <a href="#">222030</a><br>Op een fundering aangebracht volgens bestekpostnr. <a href="#">411140</a><br>Breedte groter dan 3,00m, laagdikte tussen 0,06 en 0,08 m<br>Quarzitische Grauwacke Flachkom 0/12<br>Sortering: 0/12mm<br>Producent: Harsteinwerke Sooneck<br>Leverancier: De Beijer Bouwgrondstoffen<br>Dit product wordt geleverd met het duurzaamheidspaspoort NL Greenlabel A<br>Kleur: Geelrood bont genuanceerd<br>Te rekenen met een soortelijkgewicht : 2.100 kg/m3 (verdicht)<br>Vochtgehalte: aardvochtig<br>Conform Besluit Bodemkwaliteit<br>Verwerken volgens verwerkingsadvies leverancier<br>De Beijer Bouwgrondstoffen | m2           | 100,00                                     | F                                |        |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 8,00 L |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 5                           |                 | . . . . .                         | <b>Groenvoorzieningen</b>                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 51                          |                 | . . . . .                         | <b>Vorbereidende werkzaamheden groen</b>            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 511                         |                 | . . . . .                         | <b>Opruimwerkzaamheden groen</b>                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 5110                        |                 | . . . . .                         | <u>Opschonen terrein</u>                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 511010                      | 501171          | . . . . .                         | Verwijderen zwerfafval.                             | are          | 350,00                                     | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft verwijderen zwerfvuil als puin, blik,       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | papier, plastic en stenen van natuurlijke           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | oorsprong (gradatie > 20mm)                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: Alle in te planten of te zaaien vakken,    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | na het planten en voorafgaand aan het zaaien en     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | het opleveren van het werk                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bij voorkeur uitvoeren met stalen tuinhark          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Betreft: onverhard terrein                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .3. . . .                         | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Woonwijk                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .9. . . .                         | Gerekend met ca. 1 m3 per 100 are                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewerkingsdiepte ca. 0,20m                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .9. . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                           |              |                                            |                                  |  |
| 5111                        |                 | . . . . .                         | <u>Maaaien kruidachtige vegetatie</u>               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 511110                      | 512504          | . . . . .                         | Maaaien kruidachtigen.                              | are          | 350,00                                     | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: Alle in te planten of te zaaien vakken,    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | voorafgaand aan werkzaamheden                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief de randen van de plantvakken              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Gerekend is met 1 maaibeurt(en)                     |              |                                            |                                  |  |
| 511120                      | 512508          | . . . . .                         | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. | are          | 350,00                                     | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: Verwerken van maaisel (kruidachtig)        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijkomend bij bestekpostnr. <a href="#">511110</a> |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .4. . . .                         | Grasveldtype: kruidachtigen vegetatie               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Gerekend is met 1 beurt(en)                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer.                                           |              |                                            |                                  |  |
| 5112                        |                 | . . . . .                         | <u>Verwijderen begroeiing</u>                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |

[illegible]

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 521010                      | 220101          | . . . . .                         | Grond ontgraven uit plantvakken (toplaag).                        | m3           | 6.000,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zand ontgraven t.b.v.                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | groeiplaatsverbetering voor aanleg van                            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | kruidenstroken, gazonstroken, bosplantsoen en                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | plantvakken met of zonder bomen.                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de toplaag van ca. 0,25m welke ná de                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | groeiplaatsverbetering teruggebracht moet worden.                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren naar depot volgens bestekpostnr. <a href="#">232010</a> | m3           |                                             |                                   | 6.000,00 I |
|                             |                 | . . . . .                         | Toplaag dient ten alle tijden schraal te blijven                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | en mag niet geroerd worden met andere bodemsoorten                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: zand                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | ontgraving                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m                                |              |                                             |                                   |            |
| 521020                      | 220101          | .9. . . .                         | Breedte variërend                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .1. .                         | Taluds 1 : 0                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . .1.                         | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond ontgraven uit plantvakken (toplaag).                        | m3           | 565,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zand ontgraven t.b.v.                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | groeiplaatsverbetering voor aanleg van                            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | plantstroken                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de toplaag van ca. 0,25m welke afgevoerd                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | moet worden                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren naar depot volgens bestekpostnr. <a href="#">232010</a> | m3           |                                             |                                   | 565,00 I   |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: zand                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | ontgraving                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m                                |              |                                             |                                   |            |
| 521030                      | 220101          | .9. . . .                         | Breedte variërend                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .1. .                         | Taluds 1 : 0                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . .1.                         | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond ontgraven uit plantvakken (onderlaag).                      | m3           | 7.200,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zand ontgraven t.b.v.                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | groeiplaatsverbetering voor aanleg van                            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | kruidenstroken, gazonstroken, bosplantsoen en                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | plantvakken met of zonder bomen.                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de onderlaag van ca. 0,30m welke                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | afgevoerd moet worden                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren naar depot volgens bestekpostnr. <a href="#">232010</a> | m3           |                                             |                                   | 7.200,00 I |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: zand                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | ontgraving                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .9. . . .                         | Breedte variërend                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .1. .                         | Taluds 1 : 0                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . .1.                         | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                   |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 521040                      | 220399                            | .                                 | . | . | . | Leveren en aanbrengen voedingsmix (dik 0,35m).<br>Betreft het leveren en aanbrengen van een<br>voedingsmix ná ontgravingswerkzaamheden volgens<br>bestekpostnrs. <a href="#">521010</a> , <a href="#">521020</a> en <a href="#">521030</a><br>Betreft voedingsmix met de volgende<br>eigenschappen:<br>- 50% RHP / RAG laagveen<br>- 30% RHP / RAG Uitgerijpte Houtcompost<br>- 20% Uitgerijpte bladcompost<br>- 3 kg/m3 Biobodem o.g.<br>- 2 kg/m3 Stimusoil o.g.<br>Mengsel dient homogeen gemengd te worden voordat<br>het aangebracht wordt<br>Situering: t.b.v. aanleg van gecombineerde<br>kruidenstroken, gazonstroken, bosplantsoen en<br>plantvakken met of bomen.<br>Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking<br>Hoogte 0,35 m<br>Breedte variërend<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m | m3           | 9.450,00                                    | F                                 |   |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                             | 9.450,00                          | L |
| 521050                      | 222104                            | .                                 | . | . | . | Diepspitten.<br>Betreft het diepspitten van de toekomstige<br>plantvakken met een spitmachine ná aanbrengen van<br>voedingsmix aangebracht volgens bestekpostnr.<br><a href="#">521040</a><br>Tijdens werkzaamheden rekening houden met<br>bestaande kabels en leidingen en<br>huisaansluitingen in toekomstige plantvakken<br>2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2<br>1.5. Bewerkingsdiepte: 0,80 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | are          | 353,00                                      | F                                 |   |
| 521060                      | 220301                            | .                                 | . | . | . | Grond verwerken in toekomstige plantvakken.<br>Betreft terugbrengen van toplaag welke ontgraven<br>is volgens bestekpostnr. <a href="#">521010</a> en vervoerd<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">233010</a><br>De toplaag mag niet vermengd raken met de<br>verrijkte ondergrond en dient altijd schraal te<br>blijven en de samenstelling te behouden die deze<br>had. Ook tijdens het planten deze toplaag niet<br>roeren met de ondergrond<br>Grondsoort: zand<br>Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking<br>1. Hoogte 0,25 m<br>1. Taluds 1 : 0<br>1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                    | m3           | 6.000,00                                    | F                                 |   |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                             | 6.000,00                          | I |
| 521070                      | 220301                            | .                                 | . | . | . | Grond verwerken in toekomstige plantvakken.<br>Betreft grond aanvullen in toekomstige<br>plantvakken.<br>Grondsoort: uitgerijpte bemeste tuinaarde,<br>geleverd volgens bestekpostnr. <a href="#">521080</a><br>Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking<br>1. Hoogte 0,25 m<br>1. Taluds 1 : 0<br>1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>9. De aanvulling verdichten druk tot maximaal 150<br>N/cm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3           | 565,00                                      | F                                 |   |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                             | 565,00                            | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 521080                      | 220321          | . . . . .                         | Leveren grond.                                      | m3           | 565,00 F                                   |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: uitgerijpte bemeste tuinaarde, zie      | m3           |                                            | 565,00 L                         |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bijlage 16 - Productblad tuinaarde voor             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | samenstelling                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | theoretisch profiel van verwerking                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bodemkwaliteit: AW-2000 grond die vrij is van       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | verontreinigingen zoals, puin, asfalt, ijzer,       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | hout etc. en onkruidvrij                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Grond al dan niet van natuurlijke oorsprong, ter    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | keuze van de aannemer                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Plaats van levering: verwerken volgens              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">521070</a>                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 525                         |                 | . . . . .                         | <b>Groeiplaatsverbetering onder bestaande bomen</b> |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Werkzaamheden t.b.v. onderstaande besteksposten     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | dienen uitgevoerd te worden onder toezicht van      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | een ETW'er.                                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 525010                      | 510399          | . . . . .                         | Aanleg bosplantsoen onder bestaande bomen           | m2           | 500,00 F                                   |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft grondbewerking ten behoeve van aan te       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | brengen bosplantsoen onder bestaande bomen          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft kwetsbare boomzone volgens bijlage 2        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Werkvolgorde:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Lossen takken etc. versnipperen en verspreiden    | m2           |                                            | 500,00 I                         |  |
|                             |                 | . . . . .                         | over terrein                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Handmatig plantwerk aanplanten                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plantplaats aanvullen met 50 mm Mulch             | m3           |                                            | 25,00 L                          |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 1 : 3                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte plantstrook: variabel                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 525020                      | 510399          | . . . . .                         | Aanleg vaste planten onder bestaande bomen          | m2           | 100,00 F                                   |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft grondbewerking ten behoeve van aan te       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | brengen vaste planten onder bestaande bomen         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft kwetsbare boomzone volgens bijlage 2        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Werkvolgorde:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Lossen takken etc. versnipperen en verspreiden    | m2           |                                            | 100,00 I                         |  |
|                             |                 | . . . . .                         | over terrein                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plantplaats aanvullen met 100 mm bemeste          | m3           |                                            | 10,00 L                          |  |
|                             |                 | . . . . .                         | teelaarde                                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Doorwerken teelaarde in bestaande ondergrond      | m2           |                                            | 100,00 I                         |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Handmatig plantwerk aanplanten                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plantplaats aanvullen met 30 mm Mulch             | m3           |                                            | 3,00 L                           |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 1 : 3                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte plantstrook: variabel                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewerkingsdiepte: 0,20 m                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 525030                      | 510399          | . . . . .                         | Aanleg kruidenmengsel onder bestaande bomen         | m2           | 500,00 F                                   |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft grondbewerking ten behoeve van aan te       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | brengen kruidenmengsel onder bestaande bomen        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft kwetsbare boomzone volgens bijlage 2        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Werkvolgorde:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Lossen takken etc. versnipperen en verspreiden    | m2           |                                            | 500,00 I                         |  |
|                             |                 | . . . . .                         | over terrein                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Loshalen van de bovengrond (50 mm)                | m2           |                                            | 500,00 I                         |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Inzaaien kruidenmengsel                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 1 : 3                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte plantstrook: variabel                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewerkingsdiepte: 0,05 m                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 526                         |                 | . . . . .                         | <b>Leveren een aanbrengen wortelscherm</b>          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                     |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 526010                      | 515301          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>. 2. . . .<br>. . . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . 9.<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>527 | Aanbrengen wortelscherm.<br>Betreft: wortelscherm in plantvak om de<br>boomwortels onder het fundatie pakket van de<br>bestrating te laten groeien<br>Situering: o.a. langs bomen in de Simon Stevin<br>Kazerne<br>Rondom aan te brengen bomen<br>Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in<br>overeenstemming met aan te brengen wortelscherm<br>Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over<br>naastliggend terrein<br>Wortelgeleidingsscherm 60 cm aanbrengen .<br>Tree Root Guide systeem<br>Leveranciër: Greenmax o.g.<br>Aanbrengen conform richtlijnen leverancier<br>Buitenzijde aanvulling verdichten<br><br><b>Proefsleuven tbv bepalen ondergrond</b> | m            | 2.000,00 F                                 |                                  |          |
| 527010                      | 510399          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>53                                | Maken proefsleuf tbv bepalen ondergrond<br>Betreft: het maken van proefsleuf t.b.v. bepalen<br>toestand ondergrond<br>Proefsleuf/-gat afmeting 0,50 x 0,50 m<br>Diepte 0,50m, lengte maximaal 5,00m<br>Opbouw van de ondergrond: grond / zand<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven.<br>Na het vaststellen van de toestand van de<br>ondergrond de grond in oorspronkelijke volgorde<br>terugbrengen en verdichten tot 90% van de<br>oorspronkelijke verdichtingsgraad<br><br><b>Groenvoorzieningen aanbrengen</b>                                                                                                                                                        | st           | 10,00 F                                    |                                  |          |
| 530                         |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>530                               | <b>Controleren beplanting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 530010                      | 515299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>531                               | Controleren beplanting t.b.v. overname kwaliteit.<br>Betreft: controle in verband met overname<br>kwaliteit beplanting.<br>Controle per deelopdracht<br>Te leveren bomen en beplanting controleren op<br>kwaliteit bij de kweker<br>Uitkomsten/ reactie schriftelijk vastleggen<br>binnen twee werkdagen na bijwonen stoppunt.<br>Stukken digitaal aanleveren aan de opdrachtgever.<br><br><b>Bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 10,00 F                                    |                                  |          |
| 5310                        |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>5310                              | <u>Planten loofbomen in plantvak</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |          |
| 531010                      | 515204          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>2. . . . .<br>. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>531010          | Planten van bomen.<br>Betreft: Het planten van loofbomen met draadkluit.<br>Situering: conform beplantingsplannen<br>Bomen met kluit , te leveren volgens<br>bestekpostnr. <a href="#">5312</a><br>In voorbewerkte grond volgens bestekpostnr. <a href="#">521</a><br>Overblijvende grond spreiden over het<br>naastliggend terrein<br>Inclusief nazorg en plantgarantie en onderhoud<br>plantgarantie tot en met 3 groeiseizoenen na<br>aanplant.                                                                                                                                                                                                                       | st<br><br>st | 494,00 F                                   |                                  | 494,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |    |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |   |
|-----------------------------|----------------|-----------------|----|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|---|
|                             |                | 1               | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |        |   |
| 531020                      | 515205         | .               | .  | . | . | . | . | Aanbrengen boompalen en boombanden.<br>Betreft: aanbrengen van boomverankering bij bomen<br>aangeplant volgens bestekpostnr. <a href="#">531010</a><br>2 palen per boom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           | 988,00                                      | F                                 |        |   |
|                             |                | 2.              | .  | . | . | . | . | Boompaal: vuren hout, geschaafd, onbewerkt<br>Lengte: 2,50 m<br>Diameter: 70 - 80 mm<br>Lengte van de palen boven maaiveld: 1,50m<br>Boomband: (autogordel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                             |                                   | 988,00 | L |
| 531030                      | 515399         | .               | .  | . | . | . | . | Aanbrengen watergeefrand.<br>Betreft: kunststof watergeefrand bij boom geplant<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">531010</a><br>Type AquaMax Gietrand, kleur zwart (o.g.)<br>Materiaal: kunststof HDPE<br>Afmetingen: doorsnede 80cm. (ca. 2,50m per boom)<br>Levensduur: minimaal 5 jaar<br>Toepassing:<br>Bewatering van de wortelkluit<br>Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm<br>Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm<br>Inclusief aanbrengen strooisellaag van 0,05m<br>Mulch binnen de gietrand | st           | 494,00                                      | F                                 |        |   |
|                             |                | .               | .  | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                             |                                   | 494,00 | L |
|                             |                | .               | .  | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                             |                                   | 8,00   | L |
| 5311                        |                | .               | .  | . | . | . | . | <u>Planten naaldbomen in plantvak</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |        |   |
| 531110                      | 515204         | .               | .  | . | . | . | . | Planten van bomen.<br>Betreft: Het planten van naaldbomen<br>Situering: conform beplantingsplannen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 92,00                                       | F                                 |        |   |
|                             |                | 2.              | .  | . | . | . | . | Bomen met kluit , te leveren volgens<br>bestekpostnr. <a href="#">5315</a><br>In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. <a href="#">521</a><br>Overblijvende grond spreiden over het<br>naastliggend terrein<br>Inclusief nazorg en plantgarantie nazorg volgens<br>besteksposten beginnend met<br>Plantgarantie tot en met 3 groeiseizoenen na<br>aanplant.                                                                                                                                                   | st           |                                             |                                   | 92,00  | I |
| 531120                      | 515205         | .               | .  | . | . | . | . | Aanbrengen boompalen en boombanden.<br>Betreft: aanbrengen van boomverankering bij bomen<br>aangeplant volgens bestekpostnr. <a href="#">531110</a><br>2 palen per boom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           | 184,00                                      | F                                 |        |   |
|                             |                | 2.              | .  | . | . | . | . | Boompaal: vuren hout, geschaafd, onbewerkt<br>Lengte: 2,50 m<br>Diameter: 70 - 80 mm<br>Lengte van de palen boven maaiveld: 1,50m<br>Boomband: (autogordel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                             |                                   | 184,00 | L |
|                             |                | .               | 6. | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                             |                                   | 184,00 | L |
| 531130                      | 515399         | .               | .  | . | . | . | . | Aanbrengen watergeefrand.<br>Betreft: kunststof watergeefrand bij boom geplant<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">531110</a><br>Type AquaMax Gietrand, kleur zwart (o.g.)<br>Materiaal: kunststof HDPE<br>Afmetingen: doorsnede 80cm. (ca. 2,50m per boom)<br>Levensduur: minimaal 5 jaar<br>Toepassing:<br>Bewatering van de wortelkluit<br>Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm<br>Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm<br>Inclusief aanbrengen strooisellaag van 0,05m<br>Mulch binnen de gietrand | st           | 92,00                                       | F                                 |        |   |
|                             |                | .               | .  | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                             |                                   | 92,00  | L |
|                             |                | .               | .  | . | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                             |                                   | 1,40   | L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |         |
| 5312                        |                 |                                   | <u>Leverantie loofbomen</u><br>In onderliggende post dient de aannemer rekening te houden met hergroeigarantie en nazorg<br>Onder nazorg bestaat het schoonhouden van de plantvakken en in orde houden van het plantmateriaal (conform bijlage 04: Handboek bomen, d.d. 2018) |              |                                            |                                  |         |
| 531200                      | 515299          |                                   | Leverantie Acer campestre (Ac).<br>Betreft: leverantie Acer campestre<br>Nederlandse naam: Spaanse Aak, Veldesdoorn<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                                   | st<br>st     | 3,00 F                                     |                                  | 3,00 L  |
| 531210                      | 515299          |                                   | Leverantie Acer pseudoplatanus (Ap).<br>Betreft: leverantie Acer pseudoplatanus<br>Nederlandse naam: Gewone esdoorn<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                                   | st<br>st     | 25,00 F                                    |                                  | 25,00 L |
| 531220                      | 515299          |                                   | Leverantie Acer saccharum (As).<br>Betreft: leverantie Acer saccharum<br>Nederlandse naam: Suikeresdoorn<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                                              | st<br>st     | 29,00 F                                    |                                  | 29,00 L |
| 531230                      | 515299          |                                   | Leverantie Aesculus hippocastanum (Ah).<br>Betreft: leverantie Aesculus hippocastanum<br>Nederlandse naam: Wilde Paardekastanje<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                       | st<br>st     | 2,00 F                                     |                                  | 2,00 L  |
| 531240                      | 515299          |                                   | Leverantie Betula pendula (Bp).<br>Betreft: leverantie Betula pendula<br>Nederlandse naam: Ruwe Berk<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                                                  | st<br>st     | 44,00 F                                    |                                  | 44,00 L |
| 531250                      | 515299          |                                   | Leverantie Betula pubescens (Bpu).<br>Betreft: leverantie Betula pubescens<br>Nederlandse naam: Zachte Berk<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                                           | st<br>st     | 24,00 F                                    |                                  | 24,00 L |
| 531260                      | 515299          |                                   | Leverantie Carpinus betulus 'Fastigiata' (Cb).<br>Betreft: leverantie Carpinus betulus 'Fastigiata'<br>Nederlandse naam: Gewone haagbeuk<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                              | st<br>st     | 31,00 F                                    |                                  | 31,00 L |
| 531270                      | 515299          |                                   | Leverantie Castanea sativa (Cs).<br>Betreft: leverantie Castanea sativa<br>Nederlandse naam: Tammekastanje<br>Boommaat: 18-20cm<br>Kwaliteit: 3 x verplant<br>Bomen met draadkluit                                                                                            | st<br>st     | 3,00 F                                     |                                  | 3,00 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 |       |   |
| 531280                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Corylus colurna (Cc).                  | st                                         | 26,00                            | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Corylus colurna               | st                                         |                                  |   | 26,00 | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Boomhazelaar                    |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531290                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Fagus sylvatica (Fs).                  | st                                         | 46,00                            | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Fagus sylvatica               | st                                         |                                  |   | 46,00 | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Gewone of Europese Beuk         |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531300                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Fagus sylvatica 'Atropunicea' (FsA).   | st                                         | 9,00                             | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Fagus sylvatica 'Atropunicea' | st                                         |                                  |   | 9,00  | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Rode Beuk                       |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531310                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Fraxinus angustifolia 'Raywood' (FaR). | st                                         | 1,00                             | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Fraxinus angustifolia         | st                                         |                                  |   | 1,00  | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | 'Raywood'                                         |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Smalbladige es                  |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531320                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Juglans regia (Jr).                    | st                                         | 5,00                             | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Juglans regia                 | st                                         |                                  |   | 5,00  | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Gewone Walnoot                  |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531330                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Ostrya carpinifolia (Oc).              | st                                         | 13,00                            | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Ostrya carpinifolia           | st                                         |                                  |   | 13,00 | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Europese hopbeuk                |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531340                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Prunus avium (Pa).                     | st                                         | 4,00                             | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Prunus avium                  | st                                         |                                  |   | 4,00  | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Limburgse Boskriek              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531350                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Quercus coccinea 'Splendens' (QcS).    | st                                         | 9,00                             | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Quercus coccinea 'Splendens'  | st                                         |                                  |   | 9,00  | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Scharlaken eik                  |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |
| 531360                      | 515299                            | .        | . | . | . | .            | Leverantie Quercus petraea (Qp).                  | st                                         | 30,00                            | F |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Betreft: leverantie Quercus petraea               | st                                         |                                  |   | 30,00 | L |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Nederlandse naam: Wintereik                       |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Boommaat: 18-20cm                                 |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Kwaliteit: 3 x verplant                           |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            | Bomen met draadkluit                              |                                            |                                  |   |       |   |
|                             |                                   | .        | . | . | . | .            |                                                   |                                            |                                  |   |       |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 531370                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Quercus robur 'Fastigate Koster' (Qr)  | st           | 34,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Quercus robur 'Fastigate      | st           |                                            |                                  | 34,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Koster'                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Piramidale eik                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 25-30cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 4 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531380                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Robinia 'Bessoniana' (RB).             | st           | 3,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Robinia 'Bessoniana           | st           |                                            |                                  | 3,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Valse acacia                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x v.                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531390                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Robinia pseudoacacia (Rp).             | st           | 20,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Robinia pseudoacacia          | st           |                                            |                                  | 20,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Valse acacia                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x v.                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531400                      | 515299          | . . . . .                         | Lev. Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga' (RpSa).   | st           | 2,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Robinia pseudoacacia          | st           |                                            |                                  | 2,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | 'Sandraudiga'                                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Valse acacia                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531410                      | 515299          | . . . . .                         | Lev. Robinia pseudoacacia 'Semperflorens' (RpSe). | st           | 4,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Robinia pseudoacacia          | st           |                                            |                                  | 4,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | 'Semperflorens'                                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Valse acacia                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531420                      | 515299          | . . . . .                         | Lev. Robinia pseudoacacia 'Unifoliola' (RpU).     | st           | 46,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Robinia pseudoacacia          | st           |                                            |                                  | 46,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | 'Unifoliola'                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Valse acacia                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531430                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Sorbus aucuparia (Sa).                 | st           | 1,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Sorbus aucuparia              | st           |                                            |                                  | 1,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gewone lijsterbes               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531440                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Styphnolobium japonicum (Sj).          | st           | 1,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Styphnolobium japonicum       | st           |                                            |                                  | 1,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Honingboom                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |
| 531450                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Tilia cordata 'Greenspire' (TcG).      | st           | 28,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Tilia cordata 'Greenspire'    | st           |                                            |                                  | 28,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Winterlinde                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                              |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                  |              |                                            |                                  |         |
| 531460                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Tilia tomentosa (Tt).                 | st           | 27,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Tilia tomentosa              | st           |                                            |                                  | 27,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Zilverlinde                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                             |              |                                            |                                  |         |
| 531470                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Ulmus laevis (UI).                    | st           | 13,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Ulmus laevis                 | st           |                                            |                                  | 13,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Fladderiep                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                             |              |                                            |                                  |         |
| 531480                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Ulmus 'New Horizon' (UNH).            | st           | 11,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Ulmus 'New Horizon'          | st           |                                            |                                  | 11,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Iep                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 18-20cm                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                             |              |                                            |                                  |         |
| 5315                        |                 | . . . . .                         | <u>Leverantie naaldbomen</u>                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | In onderliggende post dient de aannemer rekening |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | te houden met hergroeigarantie en nazorg         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Onder nazorg bestaat het schoonhouden van de     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantvakken en in orde houden van het            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantmateriaal (conform bijlage 04: Handboek     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bomen, d.d. 2018)                                |              |                                            |                                  |         |
| 531510                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Pinis nigra nigra (pnn).              | st           | 11,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Pinis nigra nigra            | st           |                                            |                                  | 11,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Zwarte den                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 25-30cm                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 4 x verplant                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                             |              |                                            |                                  |         |
| 531520                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Pinus sylvestris (Ps).                | st           | 71,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Pinus sylvestris             | st           |                                            |                                  | 71,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Grove Den                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: 25-30cm                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 4 x verplant                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                             |              |                                            |                                  |         |
| 531530                      | 515299          | . . . . .                         | Leverantie Pseudotsuga menziesii (Pm).           | st           | 10,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Pseudotsuga menziesii        | st           |                                            |                                  | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Douglasspar                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Boommaat: H400-450cm                             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 5 x verplant                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bomen met draadkluit                             |              |                                            |                                  |         |
| 532                         |                 | . . . . .                         | <b>Solitaire heesters</b>                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                  |              |                                            |                                  |         |
| 5320                        |                 | . . . . .                         | <u>Planten solitaire heesters</u>                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                  |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |    |   | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|---|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |   |    |   |                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 532010                      | 514206                            | .                                 | . | .  | . | Planten van sierplantsoen.                                      | st           | 845,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: het planten van solitaire heesters                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Situatie: conform beplantingsplannen                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. <a href="#">521</a> |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | 2.                                | . | .  | . | Sierplantsoen/heesters met kluit , leverantie                   | st           |                                            |                                  | 845,00 I |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | volgens bestekpostnr. <a href="#">5321</a>                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .1.                               | . | .  | . | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | 1 : 3                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | 9. | . | Afmetingen plantplaats: 1,5 x 1,5 m                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | 1 | Inclusief nazorg en plantgarantie , nazorg                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | volgens besteksposten beginnend met <a href="#">541</a> ,       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantgarantie tot en met 1 groeiseizoenen na                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | aanplant.                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 5321                        |                                   | .                                 | . | .  | . | <u>Leverantie solitaire heesters</u>                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . |                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 532100                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Amelanchier laevis 'Ballerina' (AIB).                | st           | 168,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Amelanchier laevis                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | 'Ballerina'                                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Krentenboom                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 175-200, meerstamig                                  | st           |                                            |                                  | 168,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532110                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Cercis canadensis (Cc).                              | st           | 9,00                                       | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Cercis canadensis                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Amerikaanse Judasboom                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 175-200, meerstamig                                  | st           |                                            |                                  | 9,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532120                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Colutea arborescens (Ca).                            | st           | 253,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Colutea arborescens                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Blazenstruik                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 100-150, meerstamig                                  | st           |                                            |                                  | 253,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532130                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Cytisus sanguinea (Csa).                             | st           | 25,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Cytisus sanguinea                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Rode Karnoeltje                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 175-200, meerstamig                                  | st           |                                            |                                  | 25,00 L  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532140                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Corylopsis pauciflora (Cp).                          | st           | 26,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Corylopsis pauciflora                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Schijnhazelaar                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 75-100,                                              | st           |                                            |                                  | 26,00 L  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532150                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Crataegus monogyna (Cm).                             | st           | 58,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Crataegus monogyna                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Eénstijlige meidoorn                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 175-200, meerstamig                                  | st           |                                            |                                  | 58,00 L  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532160                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Cytisus scoparius (Csc).                             | st           | 158,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Cytisus scoparius                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Brem                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 100-120, meerstamig                                  | st           |                                            |                                  | 158,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
| 532170                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Juniperus communis (Jc).                             | st           | 16,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Juniperus communis                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Jeneverbes                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 175-200                                              | st           |                                            |                                  | 16,00 L  |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . |                                                                 |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 532180                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Ligustrum vulgare (Lv).                              | st           | 25,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Ligustrum vulgare                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Wilde liguster                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 175-200                                              | st           |                                             |                                   | 25,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                             |                                   |          |
| 532190                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Sorbus 'Dodong' (SD).                                | st           | 8,00                                        | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Sorbus 'Dodong'                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Lijsterbes                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 175-200, meerstamig                                  | st           |                                             |                                   | 8,00 L   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                             |                                   |          |
| 532200                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Sorbus aucuparia (Sa).                               | st           | 99,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Sorbus aucuparia                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gewone lijsterbes                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 175-200, meerstamig                                  | st           |                                             |                                   | 99,00 L  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 x verplant met kluitgoed                           |              |                                             |                                   |          |
| 533                         |                                   | . . . . .                         | <b>Heesters</b>                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 5330                        |                                   | . . . . .                         | <u>Planten Heesters</u>                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 533010                      | 514206                            | . . . . .                         | Planten van sierplantsoen.                                      | st           | 880,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het planten van heesters                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situatie: conform beplantingsplannen                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. <a href="#">521</a> |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Sierplantsoen/heesters met kluit , leverantie                   | st           |                                             |                                   | 880,00 I |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekpostnr. <a href="#">5331</a>                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | 1 : 3                                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Afmetingen plantplaats: 1,5 x 1,5 m                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Inclusief nazorg en plantgarantie , nazorg                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens besteksposten beginnend met <a href="#">541</a>         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantgarantie tot en met 1 groeiseizoenen na                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanplant.                                                       |              |                                             |                                   |          |
| 5331                        |                                   | . . . . .                         | <u>Leverantie heester</u>                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 533100                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Pinus mugo 'Pumillo' (PmP).                          | st           | 880,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Pinus mugo 'Pumillo'                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Dwergden                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 20-25, in container                                  | st           |                                             |                                   | 880,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Planten in driehoeksverband                                     |              |                                             |                                   |          |
| 534                         |                                   | . . . . .                         | <b>Vaste planten</b>                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 5340                        |                                   | . . . . .                         | <u>Planten vaste planten</u>                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 534010                      | 514206                            | . . . . .                         | Planten van sierplantsoen.                                      | st           | 21.579,00                                   | F                                 |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het planten van vaste planten in pot of                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | container                                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Beplanting van vaste planten dient 10 cm vanuit                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | de band aangeplant te worden                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. <a href="#">521</a> |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Vaste planten in pot of container geleverd                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekpostnr. <a href="#">5341</a>                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | 1 : 3                                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Inclusief nazorg en plantgarantie nazorg volgens                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksposten beginnend met <a href="#">542</a>                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantgarantie tot en met 1 groeiseizoenen na                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanplant.                                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                 |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |            |
| 5341                        |                 |                                   | <u>Leverantie vaste planten</u>                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |            |
| 534100                      | 514299          |                                   | Leverantie Allium 'Summer Beauty' (ASB).<br>Betreft: leverantie Allium 'Summer Beauty'<br>Nederlandse naam: Sierui<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                        | st           | 173,00                                     | F                                | 173,00 L   |
| 534110                      | 514299          |                                   | Leverantie Aster 'Twilight' (AT).<br>Betreft: leverantie Aster 'Twilight'<br>Nederlandse naam: Grootbladige aster<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                         | st           | 438,00                                     | F                                | 438,00 L   |
| 534120                      | 514299          |                                   | Leverantie Baptisia 'Purple Smoke' (BPS).<br>Betreft: leverantie Baptisia 'Purple Smoke'<br>Nederlandse naam: Valse Indigo<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                | st           | 56,00                                      | F                                | 56,00 L    |
| 534130                      | 514299          |                                   | Leverantie Festuca glauca 'Elijah Blue' (FgEB).<br>Betreft: leverantie Festuca glauca 'Elijah Blue'<br>Nederlandse naam: Blauw Schapegras<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9) | st           | 775,00                                     | F                                | 775,00 L   |
| 534140                      | 514299          |                                   | Leverantie Geranium 'Czakov' (GC).<br>Betreft: leverantie Geranium 'Czakov'<br>Nederlandse naam: Ooievaarsbek<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                             | st           | 1.407,00                                   | F                                | 1.407,00 L |
| 534150                      | 514299          |                                   | Leverantie Limonium latifolium (LI).<br>Betreft: leverantie Limonium latifolium<br>Nederlandse naam: Lamsoor<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                              | st           | 302,00                                     | F                                | 302,00 L   |
| 534160                      | 514299          |                                   | Leverantie Matteuccia struthiopteris (Ms).<br>Betreft: leverantie Matteuccia struthiopteris<br>Nederlandse naam: Adelaarsvaren<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)            | st           | 3.350,00                                   | F                                | 3.350,00 L |
| 534170                      | 514299          |                                   | Leverantie Molinia caerulea 'Moorhexe' (McM).<br>Betreft: leverantie Molinia caerulea 'Moorhexe'<br>Nederlandse naam: Pijpestrootje<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)       | st           | 3.746,00                                   | F                                | 3.746,00 L |
| 534180                      | 514299          |                                   | Leverantie Nepeta 'Six Hills Giant' (NSHG).<br>Betreft: leverantie Nepeta 'Six Hills Giant'<br>Nederlandse naam: Kattekruid<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)               | st           | 776,00                                     | F                                | 776,00 L   |
| 534190                      | 514299          |                                   | Leverantie Phlomis russeliana (Pr).<br>Betreft: leverantie Phlomis russeliana<br>Nederlandse naam: Brandkruid<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                             | st           | 485,00                                     | F                                | 485,00 L   |
| 534200                      | 514299          |                                   | Leverantie Sedum 'Herbstfreude' (SH).<br>Betreft: leverantie Sedum 'Herbstfreude'<br>Nederlandse naam: Hemelssleutel<br>Plantmaat: n.v.t.<br>In pot (P9)                      | st           | 619,00                                     | F                                | 619,00 L   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |    |   |   | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|---|---|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             |                                   |                                   |    |   |   |                                                    |              |                                            |                                  |            |
| 534210                      | 514299                            | .                                 | .  | . | . | Leverantie Sesleria autumnalis (Sa).               | st           | 7.665,00                                   | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: leverantie Sesleria autumnalis            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Nederlandse naam: Blauwgras                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Plantmaat: n.v.t.                                  | st           |                                            |                                  | 7.665,00 L |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | In pot (P9)                                        |              |                                            |                                  |            |
| 534220                      | 514299                            | .                                 | .  | . | . | Leverantie Sporobolus heterolepis (Sh).            | st           | 907,00                                     | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: leverantie Sporobolus heterolepis         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Nederlandse naam: Parelgras                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Plantmaat: n.v.t.                                  | st           |                                            |                                  | 907,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | In pot (P9)                                        |              |                                            |                                  |            |
| 534230                      | 514299                            | .                                 | .  | . | . | Leverantie Stachys monieri 'Hummelo' (SmH).        | st           | 589,00                                     | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: leverantie Stachys monieri 'Hummelo'      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Nederlandse naam: Andoorn                          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Plantmaat: n.v.t.                                  | st           |                                            |                                  | 589,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | In pot (P9)                                        |              |                                            |                                  |            |
| 534240                      | 514299                            | .                                 | .  | . | . | Leverantie Aster ageratoides 'Asran' (AgA).        | st           | 347,00                                     | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: leverantie Aster ageratoides 'Asran'      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Nederlandse naam: Herfstaster                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Plantmaat: n.v.t.                                  | st           |                                            |                                  | 347,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | In pot (P9)                                        |              |                                            |                                  |            |
| 535                         |                                   | .                                 | .  | . | . | <b>Bollen</b>                                      |              |                                            |                                  |            |
| 5350                        |                                   | .                                 | .  | . | . | <u>Planten bollen</u>                              |              |                                            |                                  |            |
| 535010                      | 514207                            | .                                 | .  | . | . | Planten van bol- of knolgewassen.                  | st           | 1.673,00                                   | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: planten van bol- of knolgewassen in gazon |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Locatie: op aanwijzing directie, bollen worden     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | geplant in gazon en/of bermen (kruidachtige        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | vegetatie)                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Grondsoort: zandgrond                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | 1.                                | .  | . | . | Bol- of knolgewassen , leverantie volgens          | st           |                                            |                                  | 1.673,00 I |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | bestekpostnr. <a href="#">535110</a>               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | 3. | . | . | In grasveld                                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | 4 | Hoeveelheid: 15 st/m2                              |              |                                            |                                  |            |
| 5351                        |                                   | .                                 | .  | . | . | <u>Leverantie bollen</u>                           |              |                                            |                                  |            |
| 535110                      | 514299                            | .                                 | .  | . | . | Leverantie Narcissus 'Thalia' (NT).                | st           | 1.673,00                                   | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: leverantie Narcissus 'Thalia'             | st           |                                            |                                  | 1.673,00 L |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Betreft: bloembollen                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Nederlandse naam: Narcis                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . | Gerekend met 15 st. per m2                         |              |                                            |                                  |            |
| 536                         |                                   | .                                 | .  | . | . | <b>Hagen</b>                                       |              |                                            |                                  |            |
| 5360                        |                                   | .                                 | .  | . | . | <u>Planten hagen</u>                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . |                                                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | . | . |                                                    |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |    |   | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----|---|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             |                                   |                                   |   |    |   |                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 536010                      | 514206                            | .                                 | . | .  | . | Planten van sierplantsoen.                                      | st           | 3.240,00                                   | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: het planten van hagen met wortelgoed                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Situatie: conform beplantingsplannen                            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | 9.                                | . | .  | . | Hagen met wortelgoed, geleverd volgens                          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | bestekpostnr. <a href="#">5361</a>                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | .  | . | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | 1 : 3                                                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | .  | . | In voorbereekte grond (beukengrond) aangebracht                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | volgens bestekpostnr. <a href="#">243010</a>                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | 9. | . | Aanplanten in twee rijen in driehoeksverband                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | 1  | . | Inclusief nazorg en plantgarantie nazorg volgens                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | besteksposten beginnend met <a href="#">543</a>                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantgarantie tot en met 1 groeiseizoenen na                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | aanplant.                                                       |              |                                            |                                  |            |
| 5361                        |                                   | .                                 | . | .  | . | <u>Leverantie hagen</u>                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . |                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 536110                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie Fagus sylvatica (Fs).                                | st           | 2.340,00                                   | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie Fagus sylvatica                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam: Gewone of Europese beuk                       |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 80-100                                               | st           |                                            |                                  | 2.340,00 L |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant, wortelgoed                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Dubbele rij in driehoeksverband                                 |              |                                            |                                  |            |
| 536120                      | 514299                            | .                                 | . | .  | . | Leverantie losse gemengde dubbele haag (Lgh).                   | st           | 900,00                                     | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: leverantie bestaande uit (gelijke                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | vehouding) Prunus spinosa, Crataegus monogyna,                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Viburnum opulus, Rosa canina, Acer campestre en                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Euonymus europaeus.                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Nederlandse naam:                                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | - Sleedoorn                                                     | st           |                                            |                                  | 150,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | - Meidoorn                                                      | st           |                                            |                                  | 150,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | - Gelderse roos                                                 | st           |                                            |                                  | 150,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | - Hondсроos                                                     | st           |                                            |                                  | 150,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | - Veldesdoorn                                                   | st           |                                            |                                  | 150,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | - Kardinaalsmuts                                                | st           |                                            |                                  | 150,00 L   |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmaat: 80-100                                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Kwaliteit: 3 x verplant, wortelgoed                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Individueel mengen, dubbele rij in                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | driehoeksverband                                                |              |                                            |                                  |            |
| 537                         |                                   | .                                 | . | .  | . | <b>Bosplantsoen</b>                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . |                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 5371                        |                                   | .                                 | . | .  | . | <u>Planten bosplantsoen</u>                                     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . |                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 537110                      | 514205                            | .                                 | . | .  | . | Planten van bosplantsoen.                                       | st           | 4.810,00                                   | F                                |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Betreft: bosplantsoen                                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. <a href="#">521</a> |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantmateriaal: leverantie bosplantsoen volgens                 | st           |                                            |                                  | 4.810,00 I |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | bestekpostnr. <a href="#">5372</a>                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Grootte per perceel: variabel                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | 1.                                | . | .  | . | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .3.                               | . | .  | . | In plantplaatsen of plantstroken                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1.                               | . | .  | . | Afstand tussen de rijen: 2,00 m                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Afstand in de rij: 1,25 m                                       |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .2.                               | . | .  | . | Plantverband: 1 st / m2                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .1                                | . | .  | . | Inclusief nazorg en plantgarantie , nazorg                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | volgens besteksposten beginnend met <a href="#">544</a>         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | Plantgarantie tot en met 1 groeiseizoenen na                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . | aanplant.                                                       |              |                                            |                                  |            |
|                             |                                   | .                                 | . | .  | . |                                                                 |              |                                            |                                  |            |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                  |              |                                            |                                  |          |
| 537130                      | 514299          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen strooisellaag van Mulch.   | m3           | 240,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | strooisellaag van Mulch                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het bedekken van de bodem rondom planten |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | en struiken met organisch materiaal              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Dikte ca. 0,05m                                  | m3           |                                            |                                  | 240,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen na planten bosplantsoen               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte bosplantsoen ca. 4780,00 m2   |              |                                            |                                  |          |
| 5372                        |                 | . . . . .                         | <u>Leverantie bosplantsoen</u>                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                  |              |                                            |                                  |          |
| 537200                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Amelanchier lamarckii (Al).           | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Amelanchier lamarckii        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Krentenboom                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537210                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Cornus mas (Cm).                      | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Cornus mas                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gele kornoelje                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537220                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Corylus avellana (Ca).                | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Corylus avellana             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gewone Hazelaar                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537230                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Crataegus laevigata (Cl).             | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Crataegus laevigata          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Tweestijlige meidoorn          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537240                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Crataegus monogyna (Cl).              | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Crataegus monogyna           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Eénstijlige meidoorn           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537250                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Ilex aquifolium (Ia).                 | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Ilex aquifolium              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Scherpe Hulst                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak kluitgoed                       |              |                                            |                                  |          |
| 537260                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Prunus spinosa (Ps).                  | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Prunus spinosa               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Sleedoorn                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537270                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Rhamnus frangula (Rf).                | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Rhamnus frangula             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gewone vuilboom                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |
| 537280                      | 514299          | . . . . .                         | Leverantie Rosa rugosa (Rr).                     | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie Rosa rugosa                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Nederlandse naam: Rimpelroos                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                               | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                      |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 537290                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Sambucus nigra (Sn).                                 | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Sambucus nigra                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gewone vlier                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                                              | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                                     |              |                                            |                                  |          |
| 537300                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Sorbus aucuparia (Sa).                               | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Sorbus aucuparia                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gewone lijsterbes                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                                              | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                                     |              |                                            |                                  |          |
| 537310                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Taxus baccata (Tb).                                  | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Taxus baccata                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Taxus                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                                              | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak kluitgoed                                      |              |                                            |                                  |          |
| 537320                      | 514299                            | . . . . .                         | Leverantie Viburnum opulus (Vo).                                | st           | 370,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: leverantie Viburnum opulus                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nederlandse naam: Gelderse Roos                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmaat: 100-125                                              | st           |                                            |                                  | 370,00 L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit: 3 tak wortelgoed                                     |              |                                            |                                  |          |
| 538                         |                                   | . . . . .                         | <b>Gazon</b>                                                    |              |                                            |                                  |          |
| 5381                        |                                   | . . . . .                         | <u>Vorbereidende werkzaamheden</u>                              |              |                                            |                                  |          |
| 538110                      | 222107                            | . . . . .                         | Frezen.                                                         | are          | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: frezen t.b.v. aanleg gazon volgens                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">538140</a>                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zandgrond                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . .9.                         | Bewerkingsdiepte: 0,30 m                                        |              |                                            |                                  |          |
| 538120                      | 221131                            | . . . . .                         | Egaliseren.                                                     | are          | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: egaliseren t.b.v. aanleg gazon volgens                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">538140</a>                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zandgrond                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Toegestane positieve afwijking 0,02 m                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . .1                          | Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                           |              |                                            |                                  |          |
| 538130                      | 220413                            | . . . . .                         | Verdichten grond.                                               | m2           | 30.000,00                                  | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: verdichten toplaag t.b.v. aanleg gazon                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekpostnr. <a href="#">538140</a> na egaliseren      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens bestekpostnr. <a href="#">538120</a>                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zandgrond                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Oppervlakken: vlak terrein                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa                   |              |                                            |                                  |          |
| 538140                      | 512101                            | . . . . .                         | Zaaien.                                                         | are          | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: zaaien gazon                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: zandgrond bewerkt volgens                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnrs. <a href="#">538110</a> en <a href="#">538120</a> |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . .1. . .                         | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | zaaiklaar maken door het aandrukken en                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . .9. .                         | Zaadmengsels, diverse soorten. Leverantie volgens               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekpostnr. <a href="#">5382</a>                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken                               |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                              |              |                                             |                                   |         |
| 538160                      | 512599          | . . . . .                         | Toepassen tijdelijke tekstborden.                            | st           | 25,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Bord op een paal                                             |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het plaatsen, in stand houden en het               | st           |                                             |                                   | 25,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | verwijderen van de borden                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | duur toepassing: ca 15 weken                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | afmeting bord +/- 25x35cm                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | materiaal bord: ter keuze aan de aannemer                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | tekst: 'Pas ingezaaid, graag even geduld.....'               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Palen van kastanjarahout, geschild, gecertificeerd           |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | duurzaam geproduceerd, zie bepaling 51.06.07 lid 3           |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | afmeting palen: diam. 90mm, lengte 1,20m                     |              |                                             |                                   |         |
| 5382                        |                 | . . . . .                         | <u>Leverantie zaden</u>                                      |              |                                             |                                   |         |
| 538200                      | 512199          | . . . . .                         | Leverantie graszaad kruidenmengsel 1919A.                    | kg           | 21,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leverantie graszaad voor Kruidenmengsel              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | 1919A Meerjarig bloemenmengsel "zone met                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Heidekarakter"                                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kruidenmengsel 1919A van Cruydhoeck                          | kg           |                                             |                                   | 21,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Zie tevens bijlage 14 - Advies Cruydhoeck mengsel            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 1,5 gr/m2                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte ca. 13.880 m2                             |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | (gewicht in zaad, dus exclusief meststof)                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | te zaaien volgens bestekpostnr. <a href="#">538140</a>       |              |                                             |                                   |         |
| 538210                      | 512199          | . . . . .                         | Leverantie graszaad kruidenmengsel 1919B.                    | kg           | 8,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leverantie graszaad voor Kruidenmengsel              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | 1919B Meerjarig bloemenmengsel "overgangszone van            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | heide naar boskarakter"                                      |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kruidenmengsel 1919B van Cruydhoeck                          | kg           |                                             |                                   | 8,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Zie tevens bijlage 14 - Advies Cruydhoeck mengsel            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 1,5 gr/m2                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte ca. 5.100 m2                              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | (gewicht in zaad, dus exclusief meststof)                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | te zaaien volgens bestekpostnr. <a href="#">538140</a>       |              |                                             |                                   |         |
| 538220                      | 512199          | . . . . .                         | Leverantie graszaad kruidenmengsel 1919C.                    | kg           | 15,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leverantie graszaad voor Kruidenmengsel              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | 1919C Meerjarig bloemenmengsel "zone met                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | boskarakter"                                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Kruidenmengsel 1919C van Cruydhoeck                          | kg           |                                             |                                   | 15,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Zie tevens bijlage 14 - Advies Cruydhoeck mengsel            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 1,5 gr/m2                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte ca. 10.050 m2                             |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | (gewicht in zaad, dus exclusief meststof)                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | te zaaien volgens bestekpostnr. <a href="#">538140</a>       |              |                                             |                                   |         |
| 538230                      | 512199          | . . . . .                         | Leverantie graszaad I-Seed_R.                                | kg           | 2,06                                        | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leverantie graszaad voor Gazonmengsel               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | I-Seed_R                                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: zaaien in greenbricks en grasklinkers             |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekpostnrs. <a href="#">433010</a> en |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | <a href="#">434010</a>                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gazonmengsel I-Seed_R                                        | kg           |                                             |                                   | 2,06 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 20 gr/m2                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | (gewicht in zaad, dus exclusief meststof)                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | te zaaien volgens bestekpostnr. <a href="#">538140</a>       |              |                                             |                                   |         |
| 538240                      | 512199          | . . . . .                         | Leverantie graszaad RecreaMaster.                            | kg           | 3,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft leverantie graszaad RecreaMaster.                    | kg           |                                             |                                   | 3,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | RecreaMaster: Mengsel voor sportgazons, parken,              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantsoenen en campings.                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 4 gr/m2                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | (gewicht in zaad, dus exclusief meststof)                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | te zaaien volgens bestekpostnr. <a href="#">538140</a>       |              |                                             |                                   |         |
| 54                          |                 | . . . . .                         | <b>Nazorg en onderhoud</b>                                   |              |                                             |                                   |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 540                         |                 |                                   | <b>Inspectie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 540010                      | 012402          |                                   | Uitvoeren inspectie openbare ruimte.<br>Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten<br>behoefte van besteksposten met een<br>kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week'<br>hebben.<br>Gerekend met 2 rondes per jaar voor de<br>onderhoudsperiode van 3 jaar<br>1. Betreft inspectie ten behoeve van<br>bestekspostnummer(s) t.b.v. onderhoud bomen<br>aangebracht volgens bestekpostnr. <a href="#">5311</a> en <a href="#">5312</a><br>Nazorg en onderhoud conform bijlage 04: Handboek<br>bomen, d.d. 2018<br>.3. Moment van inspectie ter keuze van de aannemer                                                                                                                                              | keer         | 6,00                                       | F                                |
| 540020                      | 012402          |                                   | Uitvoeren inspectie openbare ruimte.<br>Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten<br>behoefte van besteksposten met een<br>kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week'<br>hebben.<br>Gerekend met 4 rondes per jaar voor de<br>onderhoudsperiode van 1 jaar<br>1. Betreft inspectie ten behoeve van<br>bestekspostnummer(s) t.b.v. onderhoud beplanting<br>volgens bestekpostnr. <a href="#">544110</a> t/m <a href="#">544160</a> , <a href="#">541110</a><br>t/m <a href="#">541140</a> , <a href="#">543110</a> t/m <a href="#">543150</a> , <a href="#">542110</a> t/m <a href="#">542150</a><br>en <a href="#">545110</a> t/m <a href="#">545130</a><br>.3. Moment van inspectie ter keuze van de aannemer | keer         | 4,00                                       | F                                |
| 541                         |                 |                                   | <b>Nazorg en onderhoud heesters (1 groeis.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 5411                        |                 |                                   | <u>Onderhoud heesters bijkomende werkzaamheden</u><br>Onderhoud gedurende 1 jaar na aanplant, inclusief<br>water geven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 541110                      | 517599          |                                   | Controle heesters op vitaliteit en ziekte<br>Betreft: het controleren op vitaliteit en ziekte<br>Uitvoeringsperiode: september<br>Kwaliteitsniveau A<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren<br>naar een erkende verwerker. Stort-, weeg- en<br>acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           | 1.725,00                                   | F                                |
| 541120                      | 514837          |                                   | Beheersen onkruid-beplanting.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 20 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                               | are          | 20,00                                      | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 541130                      | 501541                            | .        | . | . | .         | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van fijn zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval fijn<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 20 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 20,00                                      | F                                |
| 541140                      | 501551                            | .        | . | . | .         | Beheersen grof zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van grof zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval grof<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 20 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 20,00                                      | F                                |
| 542                         |                                   | .        | . | . | .         | <b>Nazorg en onderhoud vaste planten (1 groeis.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 5421                        |                                   | .        | . | . | .         | <u>Onderhoud vaste planten bijkomende werkzaamheden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 542110                      | 517599                            | .        | . | . | .         | Controle vaste planten op vitaliteit en ziekte<br>Betreft: het controleren op vitaliteit en ziekte<br>Uitvoeringsperiode: september<br>Kwaliteitsniveau A<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren<br>naar een erkende verwerker. Stort-, weeg- en<br>acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                      | st           | 21.579,00                                  | F                                |
| 542130                      | 514837                            | .        | . | . | .         | Beheersen onkruid-beplanting.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 22 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 0,5 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                          | are          | 22,00                                      | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |  |
| 542140                      | 501541                            | .        | . | . | .         | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van fijn zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval fijn<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 22 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 0,5 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 22,00                                      | F                                |  |
| 542150                      | 501551                            | .        | . | . | .         | Beheersen grof zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van grof zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval grof<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 22 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 0,5 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 22,00                                      | F                                |  |
| 543                         |                                   | .        | . | . | .         | <b>Nazorg en onderhoud hagen (1 groeis.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |  |
| 5431                        |                                   | .        | . | . | .         | <u>Onderhoud hagen bijkomende werkzaamheden</u><br>Onderhoud gedurende 1 jaar na aanplant, inclusief<br>water geven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 543110                      | 517599                            | .        | . | . | .         | Controle hagen op vitaliteit en ziekte<br>Betreft: het controleren op vitaliteit en ziekte<br>Uitvoeringsperiode: september<br>Kwaliteitsniveau A<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren<br>naar een erkende verwerker. Stort-, weeg- en<br>acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                               | st           | 3.240,00                                   | F                                |  |
| 543120                      | 514837                            | .        | . | . | .         | Beheersen onkruid-beplanting.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 3,5 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 0,50 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                          | are          | 3,50                                       | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |  |
| 543130                      | 501541                            | .                                 | . | . | . | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van fijn zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval fijn<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 3,5 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 3,50                                       | F                                |  |
| 543140                      | 501551                            | .                                 | . | . | . | Beheersen grof zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van grof zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval grof<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Te onderhouden oppervlakte: 3,5 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 3,50                                       | F                                |  |
| 543150                      | 514427                            | .                                 | . | . | . | Knippen van (blok)hagen.<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Plantsoort van de haag: diversen<br>4. De zijanten en de bovenkant van de haag<br>.1. Betreft: blokhaag<br>.2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>.2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>.1. Aantal beurten: 1 per jaar<br>.1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                         | m2           | 350,00                                     | F                                |  |
| 544                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Nazorg en onderhoud bosplantsoen (1 groeiseizoen)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 5441                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Onderhoud bosplantsoen bijkomende werkzaamheden</u><br>Onderhoud gedurende 1 jaar na aanplant, inclusief<br>water geven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 544110                      | 517599                            | .                                 | . | . | . | Controle bosplantsoen op vitaliteit en ziekte<br>Betreft: het controleren op vitaliteit en ziekte<br>Uitvoeringsperiode: september<br>Kwaliteitsniveau A<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar.<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren<br>naar een erkende verwerker. Stort-, weeg- en<br>acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                        | st           | 4.810,00                                   | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 544120                      | 501541                            | .        | . | . | .         | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van fijn zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval fijn<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar<br>Te onderhouden oppervlakte: 47,80 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer     | are          | 47,80                                       | F                                 |  |
| 544130                      | 501551                            | .        | . | . | .         | Beheersen grof zwerfafval-beplanting.<br>Betreft het beheersen van grof zwerfafval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-zwerfafval grof<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar<br>Te onderhouden oppervlakte: 47,80 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer     | are          | 47,80                                       | F                                 |  |
| 544140                      | 514837                            | .        | . | . | .         | Beheersen onkruid-beplanting.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar<br>Te onderhouden oppervlakte: 47,80 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                | are          | 47,80                                       | F                                 |  |
| 544150                      | 514847                            | .        | . | . | .         | Beheersen snoeibeeld-bosplantsoen.<br>Betreft het beheersen van het snoeibeeld<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-beplanting-bosplantsoen-snoeibeeld<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar<br>Te onderhouden oppervlakte: 47,80 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>1. Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are<br>.2. Kwaliteitsniveau A<br>.4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 47,80                                       | F                                 |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 544160                      | 514412                            | . . . . .                         | Verwijderen blad uit beplantingsvak.              | are          | 47,80                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | De resultaatsverplichting in deze bestekspost,    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | voor het gevraagde kwaliteitsniveau, geldt voor   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | een onderhoudsperiode van 1 jaar                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Betreft: gesloten opgaande beplanting             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .1. .                         | Gerekend is met 1onderhoudsbeurt(en) per jaar     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening aannemer           |              |                                            |                                  |
| 545                         |                                   | . . . . .                         | Nazorg en onderhoud gazon                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 5451                        |                                   | . . . . .                         | Onderhoud gazon bijkomende werkzaamheden          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Onderhoud gedurende 1 jaar na aanplant, inclusief |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | water geven                                       |              |                                            |                                  |
| 545110                      | 512821                            | . . . . .                         | Beheersen grashoogte-gazon.                       | are          | 300,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft het beheersen van grashoogte              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | overeenkomstig KOR-schaalbalk:                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Groen-gras-gazon-grashoogte.                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De resultaatsverplichting in deze bestekspost,    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | voor het gevraagde kwaliteitsniveau A, geldt voor |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | een onderhoudsperiode van 1 jaar.                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Te onderhouden oppervlakte: 300 are               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inspectie volgens bestekspostnummer               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Horizontaal of met een talud tot 1:3              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verwachte hoeveelheid per keer: 1 are             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2. . . .                         | Kwaliteitsniveau A                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Termijn van uitvoering: 1 week                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .2.                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer    |              |                                            |                                  |
| 545120                      | 512824                            | . . . . .                         | Beheersen gras rondom obstakels en bomen.         | st           | 584,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft het beheersen van gras overeenkomstig     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | KOR-schaalbalk: Groen-gras-bijmaaien rondom       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | obstakels en bomen                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De resultaatsverplichting in deze bestekspost,    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | voor het gevraagde kwaliteitsniveau A, geldt voor |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | een onderhoudsperiode van 1 jaar.                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bij het beheren rondom bomen moet een minimale    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | afstand van 0,20 m aangehouden worden.            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Te onderhouden aantal: 584 st                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inspectie volgens bestekspostnummer               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Horizontaal of met een talud tot 1:3              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verwachte hoeveelheid per keer: 5 st              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2. . . .                         | Kwaliteitsniveau A                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Termijn van uitvoering: 1 week                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .2.                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |
| 545130                      | 512833                            | .                                 | . | . | . | Beheersen natuurlijk afval-gras.<br>Betreft het beheersen van natuurlijk afval<br>overeenkomstig KOR-schaalbalk:<br>Groen-gras-natuurlijk afval<br>De resultaatsverplichting in deze bestekspost,<br>voor het gevraagde kwaliteitsniveau A, geldt voor<br>een onderhoudsperiode van 1 jaar<br>Te onderhouden oppervlakte: 300 are<br>Inspectie volgens bestekspostnummer<br>.2. . . . . Kwaliteitsniveau A<br>. . . . . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer               | are          | 300,00                                     | F                                |          |
| 547                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Nazorg en onderhoud algemeen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 547010                      | 512599                            | .                                 | . | . | . | Aanbrengen en in stand houden paal en draad.<br>Betreft het in stand houden van paal en draad,<br>aangebracht volgens bestekspost<br>Minimaal eens per maand de palen indien nodig<br>rechtzetten, vervangen, en draad<br>vastzetten/vervangen.<br>gedurende 1 jaar na aanbrengen<br>Gerekend met 5 % uitval<br>Palen diameter tussen de 110 en 120 mm, 1,60 m<br>lang<br>Verzinkte draad van ten minste 3,7 mm<br>dik, draad 1 x om de paal draaien en met 2<br>krammen aan de bovenkant van de paal bevestigen<br>Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de<br>opdrachtgever geen waarde te hebben              | m            | 500,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                            |                                  | 25,00 L  |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m            |                                            |                                  | 500,00 L |
| 547020                      | 512599                            | .                                 | . | . | . | Verwijderen paal en draad.<br>Betreft het verwijderen van paal en draad,<br>aangebracht volgens bestekpostnr. <a href="#">547010</a><br>Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de<br>opdrachtgever geen waarde te hebben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 1.000,00                                   | F                                |          |
| 547030                      | 513442                            | .                                 | . | . | . | Plaatselijk herstel grasmat.<br>1. . . . . Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied:<br>100,00 m2<br>.3. . . . . Zaaiklaar maken door middel van losmaken<br>ondergrond, egaliseren en aandrukken<br>.1. . . . . Inclusief egaliseren grondruigen kleiner dan 20<br>mm<br>. . . . . 9. . . . . Zaaien met zaadmengsel te leveren volgens<br>bestekposnr. <a href="#">5382</a><br>(gewicht in zaad, dus exclusief meststof)<br>. . . . . 4. . . . . Het zaad 0 tot 15 mm onderwerken en de grond<br>aandrukken                                                                                              | m2           | 500,00                                     | F                                |          |
| 547040                      | 515407                            | .                                 | . | . | . | Verwijderen boompalen met boomband(en).<br>Betreft: het verwijderen van boompalen 3 jaar na<br>aanplant, aangebracht volgens bestekpostnrs. <a href="#">5310</a><br>t/m <a href="#">5311</a><br>2 palen per boom<br>Boompaal van hout<br>Inclusief verwijderen en afvoeren boomband.<br>9. . . . . Bomen met en/of zonder onderbeplanting<br>. . . . . 9. . . . . Boompaal is ten hoogste 3 jaar geleden geplaatst<br>. . . . . 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening aannemer | st           | 1.168,00                                   | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 547050                      | 515499          | . . . . .                         | Verwijderen watergeefranden.                                                      | st           | 584,00                                     | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van watergeefranden 3                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | jaar na aanplant aangebracht volgens                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekpostnrs. <a href="#">5310</a> t/m <a href="#">5311</a>                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting met een door het bevoegd gezag                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verleende omgevingsvergunning.                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening aannemer                                           |              |                                            |                                  |
| 548                         |                 | . . . . .                         | <b>Monitoring onderhoud</b>                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 548010                      | 012199          | . . . . .                         | Verslaglegging inspectie openbare ruimte                                          | keer         | 48,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: schriftelijk vastleggen inspectie                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekspostnr. <a href="#">540010</a> en <a href="#">540020</a> en binnen |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | 1 week na inspectie aanleveren.                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Frequentie: ter keuze aannemer conform EMVI en                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | plan van aanpak.                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 6                           |                 | . . . . .                         | <b>Bebording en terreininrichting</b>                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 62                          |                 | . . . . .                         | <b>Bebording</b>                                                                                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 621                         |                 | . . . . .                         | <b>Leveren en aanbrengen bebording</b>                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 6211                        |                 | . . . . .                         | <u>Leveren en aanbrengen verkeersbordpaal</u>                                                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 621110                      | 321301          | . . . . .                         | Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.                                                           | st           | 20,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen paal t.b.v. verkeersborden                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: langs rijbaan en fietspad                                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 4. . . . .                        | In een bestrating van straatbakstenen dikformaat                                                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .2. . . .                         | Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Ø 76/48 mm thermisch verzinkt, uit een buis getrokken | st           |                                            |                                  | 20,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .4. . . .                         | Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .9. . . .                         | Langs een rijbaan en fietspad                                                                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 6212                        |                 | . . . . .                         | <u>Leveren en aanbrengen verkeersborden</u>                                                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 621210                      | 321302          | . . . . .                         | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.                                           | st           | 28,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren en aanbrengen van verkeersborden                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: fietspaden en rijbanen                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen                                                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">621110</a>                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . .                         | Afmetingen volgens type II                                                                                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .9. . . .                         | Diamond Grade                                                                                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | - G05                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 6,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - G06                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 6,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - G11                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 3,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - G12                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 3,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - G12a                                                                                                         | st           |                                            |                                  | 2,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - G12b                                                                                                         | st           |                                            |                                  | 2,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - A0130zb                                                                                                      | st           |                                            |                                  | 1,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - A0230ze                                                                                                      | st           |                                            |                                  | 1,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - L08                                                                                                          | st           |                                            |                                  | 2,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | - ob52                                                                                                         | st           |                                            |                                  | 2,00 L  |
|                             |                 | .2. . . .                         | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 63                          |                 | . . . . .                         | <b>Terreininrichting</b>                                                                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 631                         |                 | . . . . .                         | <b>Leveren en aanbrengen betonnen opsluiting</b>                                                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 6310                        |                 | . . . . .                         | <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
| 631010                      | 220101          | . . . . .                         | Grond ontgraven uit cunet tbv aanbr elementen.                                                    | m3           | 65,00                                       | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: ontgraven zand uit cunet tbv aanbrengen                                                  |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | van fundering en betonnen elementen                                                               |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Elementen aanbrengen volgens bestekpostnr. <a href="#">6311</a>                                   |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: zand                                                                                  |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ontgraving                                                                                        |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Grondsoorten gescheiden ontgraven                                                                 |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | .1. . . .                         | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m                                                                |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . .1. . .                         | Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m                                                      |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . .1.                         | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . .9                          | Zand verspreiden op naast gelegen terrein                                                         |              |                                             |                                   |        |
| 6311                        |                 | . . . . .                         | Aanbrengen traprede blok-model 20cm hoog                                                          |              |                                             |                                   |        |
| 631100                      | 831599          | . . . . .                         | Vervoeren van Schellevisselementen uit depot.                                                     | st           | 237,00                                      | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het vervoeren van Schellevisselementen                                                    |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | welke ter beschikking worden gesteld door                                                         |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | opdrachtgever                                                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoersafstand tot 2,5 km                                                                        |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Schellevisselementen welke aangebracht worden                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens bestekpostnrs. <a href="#">432130</a> , <a href="#">631110</a> , <a href="#">631120</a> , |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | <a href="#">631130</a> , <a href="#">632010</a> en <a href="#">632030</a>                         |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren naar: plaats van verwerking                                                             |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | (Exercitieplein SSK 1)                                                                            |              |                                             |                                   |        |
| 631110                      | 831399          | . . . . .                         | Aanbrengen traprede blok-model 1000x400x200mm.                                                    | st           | 160,00                                      | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: Exercitieplein Simon Stevin Kazerne                                                    |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen van rechte betonnen                                                           |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | elementen, aanbrengen op a-niveau                                                                 |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stellen met schraal beton ca. 0,08 m3/st (min.                                                    | m3           |                                             |                                   | 13,00  |
|                             |                 | . . . . .                         | 0,15m dik) op een bestaand zandbed                                                                |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Leverancier: Schellevis, o.g.                                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type Traprede blok-model, 200mm hoog                                                              |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Afmetingen: 1000 x 400 x 200mm                                                                    | st           |                                             |                                   | 160,00 |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: grijs                                                                                      |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">631100</a>                                            |              |                                             |                                   |        |
| 631120                      | 831399          | . . . . .                         | Aanbrengen traprede blok-model 500x400x200mm.                                                     | st           | 5,00                                        | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: Exercitieplein Simon Stevin Kazerne                                                    |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen van rechte betonnen                                                           |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | elementen, aanbrengen op a-niveau                                                                 |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stellen met schraal beton ca. 0,04 m3/st (min.                                                    | m3           |                                             |                                   | 0,20   |
|                             |                 | . . . . .                         | 0,15m dik) op een bestaand zandbed                                                                |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Leverancier: Schellevis, o.g.                                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type Traprede blok-model, 200mm hoog                                                              |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Afmetingen: 500 x 400 x 200mm                                                                     | st           |                                             |                                   | 5,00   |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: grijs                                                                                      |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">631100</a>                                            |              |                                             |                                   |        |
| 631130                      | 831399          | . . . . .                         | Aanbrengen traprede blok-model 600x600x200mm.                                                     | st           | 2,00                                        | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: Exercitieplein Simon Stevin Kazerne                                                    |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen van betonnen hoekstukken,                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aanbrengen op a-niveau                                                                            |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bijbehorend grondwerk                                                                   |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Stellen met schraal beton ca. 0,06 m3/st (min.                                                    | m3           |                                             |                                   | 1,30   |
|                             |                 | . . . . .                         | 0,15m dik) op een bestaand zandbed                                                                |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Leverancier: Schellevis, o.g.                                                                     |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type Traprede blok-model, 200mm hoog                                                              |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Afmetingen: 600 x 600 x 200mm hoekstukken                                                         | st           |                                             |                                   | 2,00   |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: grijs                                                                                      |              |                                             |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Vervoeren volgens bestekpostnr. <a href="#">631100</a>                                            |              |                                             |                                   |        |
| 632                         |                 | . . . . .                         | <b>Leveren en aanbrengen betonnen zitelementen</b>                                                |              |                                             |                                   |        |
| 6320                        |                 | . . . . .                         | <u>Aanbrengen zitelementen Schellevis</u>                                                         |              |                                             |                                   |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             |                                   |                                   |                                                       |              |                                             |                                   |         |
| 632010                      | 831399                            | . . . . .                         | Aanbrengen zitelementen 2000x600x400mm.               | st           | 43,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   |                                   | Situering: Exercitieplein Simon Stevin Kazerne        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Betreft: aanbrengen van rechte betonnen elementen     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | (lengte 2,00m)                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Zitelementen 5 cm onder straatwerk aanbrengen         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Stellen met schraal beton ca. 0,2 m3/st (min.         | m3           |                                             |                                   | 9,00 L  |
|                             |                                   |                                   | 0,15m dik) op een fundering aangebracht volgens       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | bestekpostnr. <a href="#">411150</a>                  |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Leverancier: Schellevis, o.g.                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Type Zitelement                                       |              |                                             |                                   |         |
| 632020                      | 426799                            | . . . . .                         | Afmetingen: 2000 x 600 x 400mm                        | st           |                                             |                                   | 43,00 T |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Aanbrengen cellenband.                                | st           | 30,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   |                                   | Aanbrengen van kantvoorzieningen bij                  |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | contactvlakken van betonnen zitelementen tegen        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | verticale vlakken.                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Situering t.p.v. voeg tussen zitelementen.            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | afmetingen cellenband 20x20 mm.                       | m            |                                             |                                   | 15,00 L |
|                             |                                   |                                   | Betreft het aanbrengen van cellenband.                |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Cellenband ca. 2 cm t.o.v. achterzijde zitelement     |              |                                             |                                   |         |
| 632030                      | 426799                            | . . . . .                         | op de kopsekant aanbrengen.                           |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Aantal locaties : 30 stuks                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met 0,50 m per voeg.                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Aanbrengen vanaf bovenzijde zitelement tot            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | onderzijde zitelement                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Aanbrengen kitnaad.                                   | st           | 30,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. voeg tussen betonelementen          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | type : bitumenkit                                     |              |                                             |                                   | 0,50 L  |
|                             |                                   |                                   | Betreft het aanbrengen van een kitnaad tussen         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | zitelementen                                          |              |                                             |                                   |         |
| 632040                      | 831399                            | . . . . .                         | Aanbrengen vanaf bovenzijde zitelement tot            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | onderzijde zitelement                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | aantal kitnaden : 30 stuks                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | kleur: grijs                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | gerekend met 100 ml per meter                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | aanbrengen volgens voorschriften leverancier.         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Aanbrengen zitelementen 500x500x500mm.                | st           | 27,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   |                                   | Situering: Exercitieplein Simon Stevin Kazerne        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Betreft: aanbrengen van betonnen zitelementen         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Zitelementen 5 cm onder straatwerk aanbrengen         |              |                                             |                                   |         |
| 632110                      | 831399                            | . . . . .                         | Stellen met schraal beton ca. 0,09 m3/st (min.        | m3           |                                             |                                   | 2,40 T  |
|                             |                                   |                                   | 0,15m dik) op een fundering                           |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Leverancier: Schellevis, o.g.                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Type Zitelement                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Afmetingen: 500 x 500 x 500mm                         | st           |                                             |                                   | 27,00 L |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | <u>Leveren + aanbrengen zitelementen Struyk Verwo</u> |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Lev+aanbr zitelementen 2000x500x500mm, recht.         | st           | 24,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   |                                   | Situering: Bospark Simon Stevin Kazerne               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Betreft: leveren en aanbrengen van rechte             |              |                                             |                                   |         |
| 632110                      | 831399                            | . . . . .                         | betonnen elementen (lengte 2,00m)                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Zitelementen op maaiveld aanbrengen                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Stellen met schraal beton ca. 0,2 m3/st (min.         | m3           |                                             |                                   | 5,00 L  |
|                             |                                   |                                   | 0,15m dik) op een fundering aangebracht volgens       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | bestekpostnr. <a href="#">411150</a>                  |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Leverancier: Struyk Verwo, o.g.                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Type: Solid Basis                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   | Afmetingen: 500/450 x 500mm, lengte 2000mm            | st           |                                             |                                   | 24,00 L |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |                                   |                                                       |              |                                             |                                   |         |

| 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 |                                                  |              |                                            |                                  |       |
| 632120                      | 831399         | .               | . | . | . | Lev+aanbr zitelementen 500x500mm, bocht.         | st           | 49,00                                      | F                                |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Situering: Bospark Simon Stevin Kazerne          |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Betreft: leveren en aanbrengen van gebogen       |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | betonnen elementen (lengte variabel)             |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Zitelementen op maaiveld aanbrengen              |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Stellen met schraal beton ca. 0,2 m3/st (min.    | m3           |                                            |                                  | 10,00 |
|                             |                | .               | . | . | . | 0,15m dik) op een fundering aangebracht volgens  |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | bestekpostnr. <a href="#">411150</a>             |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Leverancier: Struyk Verwo, o.g.                  |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Type: Solid Basis                                |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | R=15,50 (inw.)                                   | st           |                                            |                                  | 13,00 |
|                             |                | .               | . | . | . | R=15,50 (uitw.)                                  | st           |                                            |                                  | 2,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=9,50 (uitw.)                                   | st           |                                            |                                  | 9,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=9,00 (inw.)                                    | st           |                                            |                                  | 2,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=7,50 (inw.)                                    | st           |                                            |                                  | 1,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=5,50 (inw.)                                    | st           |                                            |                                  | 9,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=4,00 (inw.)                                    | st           |                                            |                                  | 8,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=2,50 (inw.)                                    | st           |                                            |                                  | 3,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | R=1,50 (inw)                                     | st           |                                            |                                  | 2,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | Afmetingen: 500/450 x 500mm, lengte variabel     |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Kleur: grijs                                     |              |                                            |                                  |       |
| 636                         |                | .               | . | . | . | <b>Leveren en aanbrengen straatmeubilair</b>     |              |                                            |                                  |       |
| 636010                      | 322299         | .               | . | . | . | Lev+aanbr uitneembare afsluitpaal.               | st           | 2,00                                       | F                                |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Betreft: leveren en aanbrengen uitneembare       |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | afsluitpaal                                      |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Leverancier: ERDI o.g.                           | st           |                                            |                                  | 2,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | Hoogte boven maaiveld H=750mm                    |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Diameter Ø 88,9 mm                               |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Kleur: rood/wit reflecterend                     |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Inclusief bijhorende betonvoet                   |              |                                            |                                  |       |
| 637                         |                | .               | . | . | . | <b>Aanbrengen straatmeubilair</b>                |              |                                            |                                  |       |
| 637010                      | 321399         | .               | . | . | . | Aanbrengen prullenbakken.                        | st           | 5,00                                       | F                                |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Betreft het plaatsen van prullenbakken op de     |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Simons Stevin Kazerne                            |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Type: n.t.b.                                     | st           |                                            |                                  | 5,00  |
|                             |                | .               | . | . | . | Inclusief benodigd grondwerk                     |              |                                            |                                  |       |
| 64                          |                | .               | . | . | . | <b>Wachtershuisjes</b>                           |              |                                            |                                  |       |
| 641                         |                | .               | . | . | . | <b>Leveren en aanbrengen van wachtershuisjes</b> |              |                                            |                                  |       |
| 641000                      | 431699         | .               | . | . | . | Uitvoeren technische uitwerking wachtershuisjes. | st           | 12,00                                      | F                                |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Betreft het maken diverse wachtershuisjes in     |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | verschillende vormen en maten                    |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Uitwerken volgens bijlage 13 - Uitwerking        |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | wachtershuisjes SSK 1                            |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Materiaal constructie: Cortenstaal               | st           |                                            |                                  | 12,00 |
|                             |                | .               | . | . | . | Plaatsen van de wachterhuisjes conform           |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | bestekpostnr. <a href="#">641010</a>             |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Voorafgaand aan plaatsen wachterhuisjes ter      |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | goedkeuring voorleggen aan opdrachtgever         |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | Rekening houden met 2 beoordelingsrondes vanuit  |              |                                            |                                  |       |
|                             |                | .               | . | . | . | de opdrachtgever.                                |              |                                            |                                  |       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 641010                      | 321399          | . . . . .                         | Aanbrengen van wachtershuisjes.                   | st           | 12,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het aanbrengen van wachtershuisjes op het |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Exercitieplein (SSK 1) en langs de rijbaan ten    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | noorden van SSK 1 (entree)                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Wachtershuisjes plaatsen op een industrieplaat    | st           |                                            |                                  | 12,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | van 2,00 x 2,00 m onder de toekomstige bestrating |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal constructie: Cortenstaal                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Voorzien van een betonnen zitelement (1,00 x 1,00 | st           |                                            |                                  | 6,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | m) tussen het stalen frame (kleur antraciet).     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Locatie wachtershuisjes aanbrengen conform de     | st           |                                            |                                  | 12,00 I |
|                             |                 | . . . . .                         | situatietekening (leveren volgens bestekpostnr.   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | <a href="#">641000</a> )                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | In samenhang met omliggende bestrating            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief benodigd grondwerk                      |              |                                            |                                  |         |
| 65                          |                 | . . . . .                         | <b>Zwerfkeien</b>                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 651                         |                 | . . . . .                         | <b>Leveren en aanbrengen van zwerfkeien</b>       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 651010                      | 831299          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen van zwerfkeien.             | st           | 30,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van zwerfkeien  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situatie: Rondom liggende den nabij               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Exercitieplein (SSK 1)                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Zwerfkeien in diverse vormen en maten             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | - zwerfkeien 40 á 50 cm                           | st           |                                            |                                  | 15,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | - zwerfkeien 100 á 110 cm                         | st           |                                            |                                  | 15,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur en vorm ter beoordeling aan de directie     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen op maaiveld                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |         |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 8                           |                 | . . . . .                         | <b>Werkzaamheden van algemene aard</b>            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 81                          |                 | . . . . .                         | <b>Ter beschikking stellen</b>                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811                         |                 | . . . . .                         | <b>T.B.S. WERKNEMERS ALGEMEEN</b>                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811010                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: grondwerker                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811020                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: stratenmaker                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811030                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft stratenmakersploeg                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers:                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Stratenmakersploeg bestaande uit:                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - 1 voorman                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - 2 stratenmakers                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811040                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: voorman                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811050                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: landmeter + GPS                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811060                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: tekenaar                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811070                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: uitzetter                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811080                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: uitvoerder                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811090                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: projectleider                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811100                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: European Tree Technician (ETT' er) in |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | het bezit van geldige certificaten zoals          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | beschreven in deel 3, paragraaf 01 25 03          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811110                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: verkeersregelaar                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 811120                      | 611101          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.           | uur          | 16,00                                      | F                                |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Werknemers: werkvoorbereider                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 812                         |                 | . . . . .                         | <b>T.B.S. VRACHTAUTO</b>                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 812010                      | 611204          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.       | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . 9. .                        | vrachtauto 6x6 15m3                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 812020                      | 611204          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.       | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . 9. .                        | vrachtauto 6x6 (15m3) + aanhanger                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 812030                      | 611204          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.       | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . 9. .                        | vrachtauto 6x6 + knijper (3-zijdig kipbaar)       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 812040                      | 611204          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.       | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . 9. .                        | vrachtauto 8x4                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                     | OMSCHRIJVING                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6   |                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 812050                      | 611204          | . . . . .<br>. . .9. .              | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.<br>vrachtauto 8x4 + knijper                   | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 812070                      | 611204          | . . . . .<br>. . .9. .              | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.<br>vrachtauto 8x8                             | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 812080                      | 611204          | . . . . .<br>. . .9. .              | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.<br>vrachtauto 10x4                            | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 812090                      | 611204          | . . . . .<br>. . .9. .              | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.<br>vrachtauto 10x8                            | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 812100                      | 611204          | . . . . .<br>. . .9. .              | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.<br>trailer                                    | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 812110                      | 611204          | . . . . .<br>. . .9. .              | Ter beschikking stellen van een vrachtauto.<br>veegzuigauto                               | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 813                         |                 | . . . . .                           | <b>T.B.S. MINI GRAVER/SHOVEL</b>                                                          |              |                                            |                                  |
| 813010                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>minigraver 3,5 tot 5 ton | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 813020                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>minigraver > 5 ton       | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 813030                      | 611205          | . . . . .<br>.9. . . .              | Ter beschikking stellen van een wiellader.<br>minishovel max 1,5m br.                     | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 813040                      | 611205          | . . . . .<br>.9. . . .              | Ter beschikking stellen van een wiellader.<br>minishovel > 1,5m br.                       | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 813050                      | 611205          | . . . . .<br>.9. . . .              | Ter beschikking stellen van een wiellader.<br>minishovel > 1,5m br.                       | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                           | meerprijs voor sorteergrijper mini                                                        |              |                                            |                                  |
| 814                         |                 | . . . . .                           | <b>GRAAFMACHINE</b>                                                                       |              |                                            |                                  |
| 814010                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>bandendieplepel          | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 814020                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>bandendieplepel groot    | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 814030                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>rupsdieplepel            | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 814040                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>rupsdieplepel            | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                           | meerprijs voor sorteergrijper normaal                                                     |              |                                            |                                  |
| 814070                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische<br>graafmachine.<br>rupsdieplepel            | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                           | meerprijs voor kantelbak                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                  | OMSCHRIJVING                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                |                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 814080                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.<br>rupsdieplepel<br>meerprijs voor stenenklem                 | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 814090                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.<br>rupsdieplepel<br>meerprijs voor palletvorken               | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 814110                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.<br>rupsdieplepel groot                                        | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 814120                      | 611203          | . . . . .<br>. . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . . | Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine.<br>rupsdieplepel groot<br>meerprijs voor sorteergrijper groot | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 815                         |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | <b>GRAAFLAADCOMBINATIE/SHOVEL/TRACTOR</b>                                                                                |              |                                            |                                  |
| 815010                      | 611205          | . . . . .<br>.1. . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een wiellader.<br>graaflaadcombinatie                                                        | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 815020                      | 611205          | . . . . .<br>.1. . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een wiellader.<br>shovel                                                                     | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 815030                      | 611205          | . . . . .<br>.1. . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een wiellader.<br>shovel<br>meerprijs voor schudbak                                          | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 815060                      | 611206          | . . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een tractor.<br>tractor + veegbezem                                                          | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 815070                      | 611206          | . . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een tractor.<br>tractor + dumper (3-zijdig kipbaar)                                          | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 815080                      | 611206          | . . . . .<br>.9. . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een tractor.<br>tractor + waterwagen                                                         | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 816                         |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | <b>DIVERS MATERIEEL</b>                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 816010                      | 611243          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen bosmaaier.<br>Exclusief bediening                                                                | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 816020                      | 611241          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | Ter beschikking stellen van een motorkettingzaag.<br>Exclusief bediening                                                 | uur          | 8,00                                       | F                                |
| 816040                      | 611299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | T.b.s. containerbak<br>Ter beschikking stellen van een containerbak                                                      | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 816050                      | 611299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | T.b.s. zeecontainer<br>Ter beschikking stellen van een zeecontainer                                                      | week         | 1,00                                       | F                                |
| 816060                      | 611299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | T.b.s. schaftkeet<br>Ter beschikking stellen van een schaftkeet                                                          | week         | 1,00                                       | F                                |
| 816090                      | 611299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | T.b.s. Mobi-Light<br>Ter beschikking stellen van een Mobilight<br>middenmaat<br>Inclusief brandstof                      | dag          | 1,00                                       | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 816100                      | 611299          | . . . . .                         | T.b.s. Aggregaat                                  | week         | 1,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een aggregaat         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vermogen: 50 KVa                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief losse brandstoftank en schakelkast      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief brandstof                               |              |                                            |                                  |
| 817                         |                 | . . . . .                         | <b>VERDICTEN</b>                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 817010                      | 611299          | . . . . .                         | T.b.s. Trilmachine excl. bediening                | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een trilmachine excl. |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bediening                                         |              |                                            |                                  |
| 817020                      | 611299          | . . . . .                         | T.b.s. Trilstamper excl. bediening                | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een trilstamper excl. |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bediening                                         |              |                                            |                                  |
| 817030                      | 611299          | . . . . .                         | T.b.s. Trilrol excl. transport                    | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een trilrol excl.     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | transport                                         |              |                                            |                                  |
| 817050                      | 611299          | . . . . .                         | T.b.s. Trilwals 1 ton                             | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een trilwals 1 ton    |              |                                            |                                  |
| 817060                      | 611299          | . . . . .                         | T.b.s. zelfrijdende trilwals                      | uur          | 8,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een zelfrijdende      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | trilwals                                          |              |                                            |                                  |
| 818                         |                 | . . . . .                         | <b>ONDERZOEKEN / WERKPLANNEN</b>                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 818010                      | 172199          | . . . . .                         | Uitvoeren AP04 grondonderzoek                     | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het vaststellen van de kwaliteit van de  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | grond door een AP04 keuring inclusief PFAS        |              |                                            |                                  |
| 818020                      | 619999          | . . . . .                         | Metten, berekenen en verstrekken gegevens.        | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de in deel 3 hoofdstuk 01 27 genoemde     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden                                     |              |                                            |                                  |
| 818030                      | 611299          | . . . . .                         | Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.               | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft opstellen V&G plan uitvoeringsfase per    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | deelopdracht                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | V&G plan dient goedgekeurd te worden door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie                                          |              |                                            |                                  |
| 82                          |                 | . . . . .                         | <b>Revisie verhardingen en riolering</b>          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 820010                      | 831599          | . . . . .                         | Inmeten en verwerken revisiegegevens              | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft verhardingen en rioleringen               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met een halve dag inmeetwerkzaamheden    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Digitaal inmeten in Rijksdriehoeksnet en t.o.v.   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | NAP.                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gegevens vastleggen op topografische ondergrond,  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | analoog en digitaal                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bij de revisiegegevens de gebruikte materialen    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vermelden.                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gegevens verharding, riolering, bomen en          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | beplanting (digitaal, ACAD 2010) zo spoedig       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | mogelijk, uiterlijk 1 week voor de oplevering van |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | het werk aan de directie verstrekken.             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | De gegevens dienen door opdrachtgever             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | rechtstreeks verwerkt te worden in wegbeheer en   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | BGT.                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 820020                      | 831599          | . . . . .                         | Inmeten en verwerken revisiegegevens              | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft verhardingen en rioleringen               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met een hele dag inmeetwerkzaamheden     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Digitaal inmeten in Rijksdriehoeksnet en t.o.v.   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | NAP.                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gegevens vastleggen op topografische ondergrond,  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | analoog en digitaal                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bij de revisiegegevens de gebruikte materialen    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | vermelden.                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gegevens verhardingen, riolering, bomen en        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | beplanting (digitaal, ACAD 2010) zo spoedig       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | mogelijk, uiterlijk 1 week voor de oplevering van |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | het werk aan de directie verstrekken.             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | De gegevens dienen door opdrachtgever             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | rechtstreeks verwerkt te worden in wegbeheer en   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | BGT.                                              |              |                                            |                                  |
| 83                          |                 | . . . . .                         | <b>Ibis systematiek</b>                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 830010                      | 610299          | . . . . .                         | Toepassen IBIS-Administratie                      | jaar         | 1,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft door de aannemer te maken kosten ten      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | behoefte van het toepassen van de GWW             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Keetadministratie en GWW Besteksadministratie     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | ingevolge het bepaalde in 01.27.02, 01.27.03 en   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | 01.27.05 van deel 3 van dit bestek.               |              |                                            |                                  |
| 84                          |                 | . . . . .                         | <b>Bijkomende werkzaamheden</b>                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 840                         |                 | . . . . .                         | <b>Informatieverstrekking</b>                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 840010                      | 620499          | . . . . .                         | Opstellen en versturen bewonersbrieven.           | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het informeren van omwonenden middels het |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | opstellen en versturen van bewonersbrieven voor   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanvang werkzaamheden.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Omwonenden ca. 3 weken voor werkzaamheden         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | informeren                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewonersbrief opstellen per deelopdracht          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewonersbrief ter goedkeuring aanbieden aan       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie                                          |              |                                            |                                  |
| 840020                      | 620499          | . . . . .                         | Informatie verstrekking omwonenden.               | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het beschikbaar zijn voor vragen /        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | opmerkingen van omwonenden en belanghebbenden.    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Rekening houden met 1 uur per week gedurende de   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden per deelopdracht.                   |              |                                            |                                  |
| 841                         |                 | . . . . .                         | <b>Bereikbaarheid</b>                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 841010                      | 620499          | . . . . .                         | Waarborgen toegankelijkheid woningen.             | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het waarborgen van de bereikbaarheid van  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de woningen gedurende de periode van              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitvoeringswerkzaamheden binnen de grenzen van    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | het werkterrein. Toegankelijkheid waarborgen met  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | een minimale vrije doorgang van 1,20m. De         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestaande verharding dient, indien mogelijk, zo   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | lang mogelijk gehandhaafd te blijven. De wijze    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | van waarborgen van de toegankelijkheid is ter     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | keuze van de aannemer, met materiaal dat eigendom |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | is en blijft van de aannemer.                     |              |                                            |                                  |
| 86                          |                 | . . . . .                         | <b>"Eenmalige kosten"</b>                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEK-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 860010                     | 012121                                                              | . . . . . Aanvoeren van materieel.<br>. . . . . Betreft materieel dat m.b.v. dieplader vervoerd wordt.<br>1. . . . . Ten behoeve van de volgende werkzaamheden:<br>. . . . . Grondwerk, rioleringswerk en straatwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | keer         | 1,00 F                                     |                                  |
| 860020                     | 012123                                                              | . . . . . Afvoeren van materieel.<br>. . . . . Betreft materieel dat m.b.v. dieplader vervoerd wordt.<br>1. . . . . Na afloop van de volgende werkzaamheden:<br>. . . . . Grondwerk, rioleringswerk en straatwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 1,00 F                                     |                                  |
| 860030                     | 012199                                                              | . . . . . Kosten t.g.v. maatregelen uit PKP<br>. . . . . Betreft eenmalige kosten t.g.v. maatregelen uit het PKP<br>. . . . . Inclusief aanleveren bijlagen splitsing van<br>. . . . . maatregelen met bijbehorende kosten en maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 1,00 F                                     |                                  |
| 860050                     | 610103                                                              | . . . . . Inrichten van werkterrein.<br>. . . . . In het inrichten van het werkterrein is begrepen<br>. . . . . het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk<br>. . . . . benodigde bouwkantoren, keten, wagens,<br>. . . . . werkplaatsen en loodsden, het aanleggen van<br>. . . . . parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het<br>. . . . . aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde<br>. . . . . kabels en leidingen.<br>. . . . . Hulpmiddelen opdrachtgever: nader gespecificeerd<br>. . . . . volgens bestekspostnr(s). n.v.t.<br>. . . . . Inclusief in stand houden van het werkterrein | keer         | 1,00 F                                     |                                  |
| 860060                     | 610104                                                              | . . . . . Opruimen van werkterrein.<br>. . . . . In het opruimen van het werkterrein is begrepen<br>. . . . . het opbreken en afvoeren van alle voor het werk<br>. . . . . benodigde bouwkantoren, keten, wagens,<br>. . . . . werkplaatsen en loodsden, inclusief het opbreken<br>. . . . . en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen<br>. . . . . en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand<br>. . . . . brengen van het werkterrein.<br>. 1. . . . Het werkterrein na ontruimen in de<br>. . . . oorspronkelijke toestand brengen<br>. . 1. . . Alle kabels en leidingen verwijderen       | keer         | 1,00 F                                     |                                  |
| 87                         |                                                                     | . . . . . Verrekening EMVI-kosten<br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 870010                     | 012199                                                              | . . . . . Opstellen plan van aanpak (Extern)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 1,00 F                                     |                                  |
| 870020                     | 012199                                                              | . . . . . Opstellen BLVC plan<br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 1,00 F                                     |                                  |

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

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



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



HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018, voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de standaard 2015 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2018 prevaleert het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2018.

**01 01 03 Inschrijvingsstaat**

- 06 De aannemer, aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk op te dragen dan wel reeds opgedragen heeft, dient binnen 2 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle besteksposten met sub-posten aan te leveren die inzicht geeft in uren/kosten voor materieel, materiaal en personeel.
- 07 Voor de werkzaamheden vermeld in lid 06 welke uitgevoerd gaan worden door een onderaannemer dient de aannemer binnen 2 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle besteksposten met sub-posten aan te leveren die inzicht geeft in uren/kosten voor materieel, materiaal en personeel.
- 10 Het is de inschrijver niet toegestaan om negatieve bedragen op te nemen bij de staartposten, hoofdstuk 91 van deel 2.2.

HFD PAR ART LID

**01 01 07 Overige algemene bepalingen**

- 08 In aanvulling op paragraaf 35 UAV (verrekening van meer- en minderwerk) geldt het volgende:

Prijsvorming bestekswijzigingen:

De in de inschrijfstaat van het bestek gehanteerde opslagpercentages voor Algemene kosten, Winst en Risico zijn bindend maar er wordt in ieder geval geen hoger percentage berekend dan 12%. De eenmalige kosten (of korting) en de uitvoeringskosten worden bij bestekswijzigingen niet verrekend.

Normen en prijzen welke niet in de inschrijfstaat staan vermeld, dienen in onderling overleg vastgesteld te worden. Hierbij dient gerekend te worden met de netto prijzen voor leveringen en werkzaamheden. De normen en prijzen uit de inschrijfstaat, dienen hierbij als vergelijkingsmateriaal.

**01 02 Betalingsregelingen: fictieve aannemingssom****01 02 02 Betalingsregelingen: opnemng van het werk**

- 01 In afwijking van 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2015 geschiedt de opnemng van het werk door de aannemer in overleg met de directie.

**01 02 04 Vaststellen van de som van de deelopdrachten**

- 01 De som van de deelopdrachten wordt berekend aan de hand van vast te stellen hoeveelheden, alsmede aan de hand van de ontleding van fictieve aanneemsom.
- 02 Ten behoeve van de in lid 01 bedoelde berekening wordt bepaald van;
- de hoeveelheden vermenigvuldigd met de in de ontleding van de fictieve aanneemsom vermelde prijzen per eenheid;
  - de ten laste brengen bedragen voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico verkregen door het hierna in lid 03 bedoelde percentage over de in sub a verkregen som;
  - het bedrag van de eenmalige kosten dat de aannemer volgens de deelopdracht toekomt. Indien een onderdeel van de specificatie van de post "eenmalige kosten" niet toedeelbaar is aan een herkenbare activiteit, wordt het gedeelte van het bedrag van dat onderdeel opgevoerd dat procentueel overeenkomt met het sub totaal van de deelopdracht;
  - de ten laste van de eventuele stelpost(en) te brengen uitgaven.
- 03 Het in lid 02 sub b en c bedoelde percentage wordt gevonden door aan de hand van de ontleding van de fictieve som de bedragen van de kosten "eenmalige kosten", "uitvoeringskosten", "algemene kosten" en "winst en risico" uit te drukken in een percentage van het bedrag van het "subtotaal" en dit percentage af te ronden op tienden.

HFD PAR ART LID

**01 02 05 Wijziging / aanvulling van de deelopdracht**

- 01 De aard en omvang van een wijziging van de deelopdracht wordt bepaald aan de hand van de resultaatsverplichtingen in de overeenkomst. Indien en voorzover de overeenkomst niet in die resultaatsverplichtingen voorziet komen de partijen de aard en omvang nader overeen.
- 02 Een wijziging als bedoeld in lid 01 van dit artikel wordt verrekend als meer- en minderwerk.
- 03 Voor de werkzaamheden genoemd in lid 01 van dit artikel worden dezelfde percentages gehanteerd als bedoeld in artikel 01.02.04 lid 03.

**01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden****01 03 01 Betaling**

- 01 Minderwerk leidt niet tot verrekening van de betreffende bestekspost.

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

- 01 Op de door de aannemer ingediende eenheidsprijzen geschied tot 1 januari 2021 geen verrekening door wijziging in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen.
- 02 Bij eventuele contractverlening zullen eventuele wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen verrekend worden conform het bepaalde in paragraaf 01.04 van de standaard 2015
- 03 De peildatum voor de in lid 02 geldende wijziging van loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen is 1 januari 2021

**01 07 Zekerheidstelling****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) zal de aanbesteder voorafgaand aan het verlenen van de opdracht zekerheidsstelling bedingen van 25.000,- Euro. De bankgarantie dient verleend te worden zonder einddatum.

**01 09 Kabels en leidingen****01 09 02 Informatie-overdracht**

- 03 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 3 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

**01 11 Verband met andere werken**

HFD PAR ART LID

**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- leggen en verleggen en onderhouden van kabels en leidingen, incl. toebehoren, door verschillende in de gemeente Ede werkzame nutsbedrijven;
  - aansluitingen van riolering van woningen en bedrijven door de afdeling Aanleg en Beheer van de gemeente Ede;
  - werkzaamheden uit onderhavig bestek
  - onderhoudswerkzaamheden door beheerder Kazerne terreinen
  - aanbrengen en wijzigen openbare verlichting incl. benodigde kabels en leidingen door werkzame bedrijven;
  - Aanleg Parklaan door in de gemeente Ede werkzame aannemer;
  - Werkzaamheden bouwrijp maken Kazerne terreinen door verschillende in de gemeente Ede werkzame aannemers;
  - Werkzaamheden bouw- en woonrijp maken overgedragen openbaar gebied aan projectontwikkelaar.
  - Milieukundig onderzoek
- 02 Wijziging in de planning van bovengenoemde werken geven voor de aannemer geen aanspraak op verrekening.
- 03 Indien de transportroutes wijzigen door hinder van gelijktijdige projecten zal dit de aannemer geen recht geven op verrekening.

**01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer****01 12 06 Aangrenzende of achterliggende percelen**

- 01 Aan de eigenaars en/of gebruikers van het aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hen uit het werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken. De aannemer pleegt hierover met de eigenaren en/of gebruikers en de directie tijdig het nodige overleg, inclusief het opstellen van een afsprakenlijst.
- 02 De aannemer draagt zorg dat de betrokken percelen ten aller tijde bereikbaar zijn.

**01 12 07 Hulpdiensten**

- 01 De aannemer draagt zorg dat hulpdiensten, politie, brandweer en ambulance, ten aller tijde de aangrenzende of daarachter gelegen percelen kan bereiken.
- 02 De eventuele kosten voor het bereikbaar maken van aangrenzende percelen zijn voor rekening van de aannemer.

**01 12 10 Boeteclausule**

- 01 Indien de aannemer de gemaakte afspraken betreffende verplichtingen voortvloeiend uit artikel 01.12.06 en 01.12.07 van deze overeenkomst niet nakomt of de bereikbaarheid van de in artikel 01.12.06 en 01.12.07 genoemde percelen niet tot tevredenheid van de directie nakomt, kan per geval en per dag een korting van €750,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekenstelling nodig is.

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

HFD PAR ART LID

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema per deelopdracht, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan per deelopdracht, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd, per omvattende:
- de wijze waarop en volgorde waarin de aannemer de werkzaamheden gaat uitvoeren, toegelicht in een tijdschema;
  - het inzetten van materieel, capaciteit, personeel en hulpmiddelen.
- 03 Bij het opstellen van het tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de:
- uitvoering van de onder artikel 01.11.01 lid 01 en lid 02 genoemde werken;
  - in par. 62.02 aangegeven voorwaarden.

**01 13 08 Fasering en verkeer**

- 03 Als de straat is opengebroken rekening houden met het volgende:  
Indien het werkvak van twee kanten bereikbaar is, mag het werkvak niet meer dan 60 meter bedragen;  
Indien het werkvak slechts van een kant bereikbaar is mag het werkvak niet meer dan 30 meter bedragen.
- 05 Voorwaarden als omschreven in lid 03 in enkel van toepassing bij werkzaamheden naast of langs woningen en gebouwen

**01 13 09 Werktijden**

- 01 Tenzij elders in het bestek anders aangegeven, liggen de toegestane werktijden tussen:  
maandag t/m vrijdag van 07.00 uur - 19.00 uur.  
Transporten van materieel c.q. materiaal mogen niet voor 07.00 op het werk plaatsvinden.  
In overleg met en na toestemming van de directie kan hiervan worden afgeweken.

**01 14 Bouwstoffen****01 14 02 Keuring van bouwstoffen voorzien van ce-markering**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
  - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
  - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
  - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
  - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
  - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
  - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede,

HFD PAR ART LID

voorzover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

#### **01 14 04 Kwaliteitsborging en keuring van bouwstoffen**

- 02 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.14.04 lid 02 van de Standaard 2015 dient de aannemer alle bouwstoffen te keuren.

#### **01 16 Verzekeringen**

##### **01 16 02 Algemeen**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks" (CAR) -verzekering op het werk worden afgesloten.

Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:

- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
- b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
- c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.

De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.

Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:

- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;



HFD PAR ART LID

- b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.

Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.

De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.

De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis.

De aannemer(s) is/zijn verplicht om uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden ongevraagd een kopie van een geldige AVB-polis zoals hierboven bedoeld aan de opdrachtgever toe te sturen.

Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.

Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

Aanvullende voorwaarden bij schade en behandeling van schade.

1. Zodra de aannemer bekend wordt met een schade aan het werk (rubriek I), (eigendommen van) derden (rubriek II) of eigendommen van de opdrachtgever (rubriek III) is de aannemer verplicht binnen 2 werkdagen de schade te melden aan de opdrachtgever, contact op te nemen met de schadelijgende partij en een eerste inventarisatie te maken van de aangerichte schade en begrote herstelkosten. De aannemer vult een schadeformulier in (op te vragen bij opdrachtgever, adviseur Verzekeringen) en stuurt dit tezamen met een beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden, de gehanteerde werkwijze,

HFD PAR ART LID

- opgave van gebruikt (werk)materieel, foto's van geconstateerde schade en begroting herstelkosten naar de opdrachtgever via info@ede.nl t.a.v. de adviseur Verzekeringen met in de onderwerpregel vermeldt: Nieuwe CAR-schade.
2. De adviseur Verzekeringen bepaalt vervolgens of melding op de doorlopende CAR-verzekering van de gemeente moet plaatsvinden en overlegt met de CAR-verzekeraar over inschakeling van een expert voor nader onderzoek van de schade. De kosten van expertise komen te allen tijde voor rekening van de aannemer.
  3. De aannemer is verplicht alle bij hem bekende informatie te verstrekken aan de opdrachtgever, de ingeschakelde expert dan wel de CAR-verzekeraar om deze in staat te stellen de schadeclaim af te handelen.
  4. Indien de adviseur Verzekeringen op basis van de beschikbare informatie concludeert dat de begrote schade beneden het eigen risico blijft en causaal verband met de werkzaamheden aannemelijk is, dan dient de aannemer de schadelijgende partij rechtstreeks schadeloos te stellen.
  5. De adviseur verzekeringen kan een beroep van de (onder)aannemer op de doorlopende CAR-polis rubriek II weigeren als deze op basis van de beschikbare informatie concludeert dat de (onder)aannemer een oneigenlijk beroep op de polis doet omdat:
    - onvoldoende informatie is verstrekt zoals bedoeld onder artikel 1
    - de schade veroorzaakt is met of door werkmaterieel waarvoor de werkmaterieelverzekering van de (onder)aannemer moet worden aangesproken.
    - de aannemer heeft gekozen voor een voor het werk ongeschikte werkwijze en/of de toepasselijke besteksvoorschriften of voorschriften neergelegd in de toepasselijk verklaarde UAV of RAW heeft genegeerd.
  6. In een geval als bedoeld onder artikel 5 dient de aannemer de schade te melden onder zijn AVB-verzekering (aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven) of de voor het gebruikte werkmaterieel gesloten werkmaterieelverzekering. De opdrachtgever zal in dat geval elk verzoek om schadevergoeding van de schadelijgende partij afwijzen en de schadelijgende partij berichten dat de (hoofd)aannemer voor beantwoording van het schadevergoedingsverzoek zorgdraagt.
  7. Bij niet naleving van bovenstaande artikelen 1 t/m 6 door de aannemer is de opdrachtgever gerechtigd voor rekening en risico van de aannemer de schadebehandeling ter hand te nemen, een inschatting te maken van de schade en de behandelkosten en het begrote bedrag naar keuze van de opdrachtgever in te houden op de eerstvolgende betalingstermijn en/of een verstrekte bankgarantie.

## 01 16 03      **Schade gevallen**

- 01 Schadegevallen dienen onmiddellijk door de aannemer telefonisch te worden gemeld aan de bouwdirectie.  
Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de bouwdirectie. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende personen.
- 02 De bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 03 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schadeuitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

HFD PAR ART LID

**01 17 Vrijgekomen materialen****01 17 01 Vrijgekomen materialen**

- 02 De aannemer is voor de werkzaamheden verantwoordelijk voor alle meldingsverplichtingen die voortvloeien uit het Besluit Bodemkwaliteit. Van elke melding die de aannemer via het Landelijk Meldpunt Bodem ([www.meldpuntbodemkwaliteit.nl](http://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl)) verstuurt, dient een kopie aan de opdrachtgever te worden overhandigd. De kosten van de melding (inclusief definitief besluit ODDV) dient verdisconteerd te zijn in de transportkosten.

**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 2015, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

**01 17 08 Bewijs van ontvangst**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2015 wordt bepaald: Bewijzen van acceptatie moeten binnen 1 week na afvoer aan de directie worden overhandigd (toevoegen aan weekrapport).

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

- 01 Als aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard 2015 geldt: als wortelzone wordt gezien de verticale projectie van de kroon.
- 06 Plaatsing en opslag van bouwketen, bouwmaterialen, zand en/of gronddepots zijn niet toegestaan binnen de wortelzone.
- 07 Transport binnen de wortelzone is niet toegestaan.
- 08 Bodemverdichting binnen de wortelzone is niet toegestaan.
- 09 Permanente of tijdelijke terreinophoging ter plaatse van de wortelzone is niet toegestaan.
- 10 In de wortelzone is uitsluitend graven in handkracht of machinaal zuigen toegestaan, tenzij een andere methode voorgeschreven in het bestek.
- 11 De bouwput of -sleuf in de nabijheid van bomen mag niet langer dan drie weken openliggen.  
Blootliggende wortels moeten in alle gevallen beschermd worden tegen uitdroging en zo snel mogelijk worden toegedekt met grond. Bij vorst open sleuven aan de boomzijde direct beschermen.
- 12 Watergeven van bomen wanneer meer dan 20% v.d. kroonprojectie langer dan 1 dag blootligt.
- 13 Wanneer aan één van de punten genoemd onder paragraaf 01.18 niet kan worden voldaan, dienen de werkzaamheden uitgevoerd te worden in aanwezigheid van een European Tree Technician (ETT' er) of toezichthouder van de groenafdeling van de gemeente Ede.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.  
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van de woningbouw, voor de periode dat uitvoering tegelijk plaats vindt.

**01 25 Vakopleiding****01 25 03 Eisen opleiding boomverzorging**

- 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 verbeteren van de groeiplaats.
- 07 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician als genoemd in lid 03 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

**01 26 Revisiegegevens****01 26 01 Revisiegegevens kabels en leidingen**

- 01 Van de aanlegtekeningen van de ondergrondse infra: riolering, drainage, infiltratievoorzieningen en alle andere kabels en leidingen, moet de aannemer revisiegegevens leveren conform het door de gemeente Ede aangeleverde voorbeeld (op levelindeling, lijnstijl, lettertype enz.).  
De tekening(en) moeten voorzien zijn van:  
- alle revisiemaatvoering;  
- revisiehoogten en - hoogtematen in meters t.o.v. NAP.  
Juiste ligging:  
Voor het inwinnen en verwerken van kabels en leidingen worden de regels overeenkomstig de Handleiding voor de Technische werkzaamheden van het Kadaster (HTW) van 1996 toegepast. Met name hoofdstuk 6, blz. 334 t/m 354.  
Bij inwinning middels GPS gelden aanvullend op de eisen uit de HTW de eisen uit de brochure "Handleiding Toepassing GPS", de meest actuele versie van het Kadaster. Bij GPS-metingen is opdrachtnemer vrij in de keuze van een netwerk, onder voorwaarde dat dit gecertificeerd is.  
Alle gebruikskosten van een gecertificeerd GPS-netwerk zijn voor rekening van opdrachtnemer. Metingen die worden uitgevoerd m.b.v. GPS dienen te worden teruggerekend naar RD (d.m.v. de transformatie genaamd RDNAPTRANS). Er mag niet worden aangesloten op RD-2000 coördinaten.  
In het hoofd van de tekening aangeven, Revisie met Datum van verwerking.  
De revisietekening bij voorkeur aanleveren in DGN- en PDF-formaat. Indien dit niet mogelijk is mag de tekening in DWG- en PDF-formaat aangeleverd worden.
- 02 Van de huis-en kolkaansluitingen moeten de volgende gegevens ingemeten worden:  
- controleput/einde leiding;  
- leidingtrace;  
- inlaat op rioolbuis.

HFD PAR ART LID

Tevens moet bij de aansluiting op de bestaande leiding de gelegde leiding worden ingemeten.

- 03 Bestaande vrije inlaat inmeten, incl diameter met eventueel lengte standpijp.
- 04 Digitale topografische ondergronden (BGT lijnen), bestektekeningen en de voorbeeldtekening  
Revisie wordt door de gemeente Ede digitaal in DGN verstrekt. Mocht de opdrachtnemer hier niet mee kunnen werken, kan e.e.a op verzoek in DWG-formaat worden aangeleverd.
- 05 De definitieve revisietekeningen uiterlijk aanleveren bij de 1e oplevering van het werk.
- 06 Het werk wordt pas opgeleverd indien de revisie door de directie is goedgekeurd.

## **01 27 Door de aannemer te verstrekken gegevens**

### **01 27 01 Algemeen**

- 01 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van een kalibreercertificaat of ijkverslag, welke nooit ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 02 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van gegevens en overzichten worden in de betreffende bestekpost geacht te zijn inbegrepen..

### **01 27 02 Weekoverzichten/ -rapporten**

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 moet de aannemer zowel weekrapporten als weekoverzichten maken (in IBIS).
- 02 Van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een gecumuleerd opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte hoeveelheden.  
Format weekrapport volgens IBIS software.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft digitaal worden verstrekt.
- 04 In de weekrapporten de in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vermelde aantekeningen opnemen.
- 05 Elk weekrapport behoeft de goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

**01 27 03 Termijnstaten**

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2015 worden van de aannemer termijnstaten verlangd (in IBIS).
- 02 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.
- 03 Elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 04 De aannemer dient voor het maken van termijnstaten gebruik te maken van het softwareprogramma GWW Keetadministratie van IBIS (KPD).
- 05 De aannemer dient voor het maken van termijnstaten gebruik te maken van het softwareprogramma GWW Besteksadministratie van IBIS (KPD).

**01 27 04 Meting en berekeningen t.b.v. hoeveelheden**

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 moet van een hoeveelheid resultaatsverplichting, de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.  
Deze gegevens dienen bij het weekrapport te worden gevoegd.
- 02 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig door een gezamenlijke hermeting.  
De kosten voor deze hermeting komen voor rekening van de aannemer.

**01 27 05 Dagboek, lijsten en rapporten**

- 01 De aannemer kan op eigen naam een tijdelijke licentie aanvragen, die een jaar geldig is, voor het programma GWW Keetadministratie en GWW Besteksadministratie. De aannemersluit hiervoor een overeenkomst af met IBIS. Hiervoor kan contact opgenomen worden met de heer D.A. (Dik) Berkheij, accountmanager bij IBIS. Telefoon 06-20491755, email d.berkheij@ibis.nl.
- 02 De aannemer verstrekt elke dinsdag aan de directie de verwerkte hoeveelheden digitaal met behulp van voorgenoemd GWW Keetadministratie programma.
- 03 De aannemer verstrekt de directie tevens schriftelijk elke dinsdag een overzicht van de per werkdag verwerkte hoeveelheden en een narekenbaar en controleerbaar opgestelde berekening van de betreffende hoeveelheden.  
Tevens verstrekt de aannemer de directie een overzicht van de locatie waar de betreffende hoeveelheid is verwerkt. Dit overzicht dient voorzien te zijn van een situatieschets. De kosten voor het aanleveren van deze gegevens dienen begrepen te zijn in het totale bedrag voor bestekspostnummer 830010.

**01 28 Werkoverleg en bouwvergaderingen****01 28 02 Agendapunt revisie**

- 01 Een vast agendapunt in elke bouwvergadering is de voortgang en de kwaliteit van het vastleggen van revisiegegevens door de aannemer.

HFD PAR ART LID

**01 28 03      Verslaglegging**

- 01 De aannemer verzorgt de verslaglegging van de werkoverleggen.

**01 29          Hinder****01 29 01      Geluidshinder**

- 01 Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsbelasting op de gevel van het dichtstbijzijnde gebouw gedurende de 'dagperiode' zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau (Leq), veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:

Leq > 65 dBA bij een hinderperiode van 1 maand en  
Leq > 60 dBA bij een hinderperiode van > maand,

gemeten van 07.00 tot 19.00 uur en

Leq > 85 dBA,

gemeten gedurende de 'lawaaiduur'.

Bij elkaar opvolgende hinderperioden veroorzaakt door verschillende soorten werkzaamheden wordt voor de hinderperiode de optelling van die verschillende perioden aangehouden.

- 02 Voor de 'avondperiode' (19.00 - 23.00) gelden de volgende grenswaarden voor de maximaal toegestane geluidbelasting (Leq) op de gevel van de woning waar de hinder wordt ondervonden.

Leq is maximaal 15 dBA hoger dan het bestaande verkeerslawaaï gedurende de 'avondperiode',  
Leq is maximaal 25 dBA hoger dan het bestaande verkeerslawaaï gedurende de 'lawaaiduur',  
Leq < 85 dBA gedurende de 'lawaaiduur'.

- 03 Voor de 'nachtperiode' (23.00 - 07.00) gelden de volgende grenswaarden voor de maximaal toegestane geluidbelasting (Leq) op de gevel van de woning waar de hinder wordt ondervonden.

Leq is maximaal 10 dBA hoger dan het bestaande verkeerslawaaï gedurende de 'lawaaiduur'.

- 04 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

- 05 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 van het Ministerie van VROM. De geluidsmeting dient ter beschikking gesteld te worden aan de directie door de aannemer.

- 06 Eventuele metingen geschieden door en voor rekening van de opdrachtgever. Bij overtreding van de eisen zullen de kosten op de aannemer worden verhaald.

HFD PAR ART LID

- 07 Een geluidmeter dient kostenloos ter beschikking gesteld te worden aan de directie en direct beschikbaar te zijn op het eerste verzoek van de directie.

**01 30 Alternatieve voorstellen (tijdens de uitvoering)**

**01 30 01 Bepalingen ten aanzien van alternatieve voorstellen**

- 01 Met inachtneming van onderstaande leden is het de aannemer, na de gunning, toegestaan om ten aanzien van de in het bestek voorgeschreven constructies, bouwstoffen of werkwijzen alternatieve voorstellen in te dienen.
- 02 De directie behoudt zich te allen tijde het recht voor om alternatieve voorstellen af te wijzen.
- 03 Alternatieve voorstellen worden schriftelijk bij de directie ingediend. Een voorstel dient naast een duidelijke technische omschrijving in te gaan op alle mogelijke gevolgen van het alternatief ten aanzien van het ontwerp, de planning, vergunningen, kosten en invloed op werkzaamheden derden (inclusief max. 3x overleg).
- 04 Alle gevolgen van het alternatief, zowel ten aanzien van het ontwerp als de uitvoering dienen in het alternatief te zijn inbegrepen.
- 05 Indien overeenstemming wordt bereikt over het toepassen van een alternatieve constructie, bouwstof of werkwijze dan wordt deze wijziging als bestekswijziging aan de aannemer opgedragen.
- 06 Eventuele door de aannemer te vervaardigen tekeningen en berekeningen worden beoordeeld volgens de in het bestek opgenomen of door de directie nader vast te stellen beoordelingsprocedure voor berekeningen en tekeningen.
- 07 Voor zover het alternatieve ontwerp intellectuele eigendomsrechten bevat, verkrijgt de opdrachtgever het recht van het bij herhaling toepassen en modificeren.



HFD PAR ART LID

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

- 01 Indien grond tijdelijk in depot wordt gezet, de gronddepots naderhand volledig afgraven, zodanig dat het oorspronkelijk maaiveld intact blijft c.q. in de oorspronkelijke toestand wordt gebracht, ook wat betreft de hoogteligging. Het in de oorspronkelijke toestand brengen is inclusief diepspitten, frezen en inzaaien.

HFD PAR ART LID

**24 Sleuf- en sleufloze technieken****24 0 Eisen en uitvoering****24 02 Eisen en uitvoering****24 02 01 Grondwerk ontgraving**

- 01 Alle maatregelen nemen om te voorkomen dat de (wortels van) te handhaven bomen en beplantingen worden beschadigd c.q. uitdrogen.

**24 02 03 Grondwerk aanvulling**

- 01 Zonder toestemming van de directie mag geen aanvulling plaatsvinden.
- 02 Aanvulling en verdichting rondom metselwerken mogen niet eerder dan 48 uur na voltooiing van die metselwerken plaatsvinden.
- 03 Indien het zand te weinig vocht bevat, moet zoveel water worden toegevoegd, dat een goede verdichting mogelijk is.
- 04 Indien het zand te nat is voor het verkrijgen van een goede verdichting, moet het verdichten worden uitgesteld totdat het vochtgehalte geschikt is.
- 06 De ontgraven leidingsleuf dezelfde dag voorzien van de te leggen leiding en aanvullen.  
Maximaal mag 10 m sleuf open blijven liggen.
- 07 Met de sleufaanvulling niet eerder beginnen dan nadat:  
- de gegevens ten behoeve van de revisie zijn opgetekend;  
- gecontroleerd is of de verbindingen goed in elkaar zijn geschoven.
- 08 De aanvullingen laagsgewijs aanbrengen en elke laag afzonderlijk uitvlakken en verdichten.
- 09 Vanaf de sleufbodem tot 0,30 m boven de buis bedraagt de dikte van de aanvulling maximaal 0,30 m per laag.
- 10 De maximale sondeerwaarde van de aanvulling ter breedte van de buis bedraagt vanaf de bovenkant van de buis tot 0,30 m daarboven 1,0 N/mm<sup>2</sup> (voor zand).  
De goedgekeurde zelfregistrerende penetrograaf dient ter beschikking gesteld te worden aan de directie.
- 11 De dikte van de volgende lagen mag maximaal 0,50 m per laag bedragen.
- 12 Het controleren van de zandbanen middels het bepalen van de sondeerwaarde geldt voor alle zandaanvullingen, waarvoor in de staat van hoeveelheden geen proctorbeproeving is voorgeschreven.
- 13 De aannemer mag niet met het aanbrengen van de verhardingen beginnen, alvorens de sondeerwaarde en/of de verdichtingsgraad zijn goedgekeurd.
- 14 Voor het aanbrengen van de verharding moet de zandbaan/ funderingslaag onder het juiste profiel en op de juiste hoogte worden afgewerkt.
- 15 Waar pp-leidingen buiten het cunet komen te liggen ter plaatse van plantsoenen en/

HFD PAR ART LID

of groenstroken, moeten de sleuven vanaf de sleufbodem tot 0,50 m boven de buis worden aangevuld met zand. Daarboven moet de aanvulling geschieden met zand.

**24 02 08 Theoretische sleufafmetingen**

- 01 Voor het berekenen van het grondwerk tbv riolering is gebruik gemaakt van onderstaande tabel :

| diepte  | talud niet stijler dan |
|---------|------------------------|
| < 2,50m | 1,5:1                  |
| > 2,50m | 1,25:1                 |

buisdia. sleufbodem

|        |        |
|--------|--------|
| 0.30 m | 1.00 m |
| 0.40 m | 1.00 m |
| 0.50 m | 1.15 m |
| 0.60 m | 1.25 m |
| 0.70 m | 1.40 m |
| 0.80 m | 1.50 m |
| 0.90 m | 1.60 m |
| 1.00 m | 1.75 m |
| 1.25 m | 2.00 m |
| 1.50 m | 2.35 m |

Bij bestaande riolering is de sleuf breedte :  
(buisdiameter + wanddikte + 0.20m) met een talud van 1,5:1

**24 07 Meet- en verrekenmethoden****24 07 19 Uitlevering vast/los**

- 01 De uitlevering voor de onderstaande grondsoorten bedraagt:  
Zand 15%  
Grond 20%  
Menggranulaat 20%

HFD PAR ART LID

**25 Riolering****25 1 Aanleg riolering****25 12 Eisen en uitvoering****25 12 05 Putranden en deksels**

- 01 De putranden worden met stelplaten op hoogte gebracht. Stelplaat bestaat uit 2 elementen afmeting 830x410 mm met mangat Ø 600 mm.  
Uitvoeringen putafdekkingen:  
beton/gietijzer, hoog 240 mm, dagmaat 520 mm, deksel voor zwaar verkeer, gietijzeren u-vormige omranding verankerd aan de aangestorte betonvoet, gietijzeren massief deksel  
Putrand en deksel zijn van Nering Bögel.  
Onder gelijkwaardigheid moet onder meer verstaan worden dat de deksels uitwisselbaar moeten zijn.
- 02 Bij een vuilwaterriool moeten putranden met een rond deksel worden toegepast. Putrand moet voorzien zijn met het opschrift "V W".
- 03 Bij een regenwaterriool moeten putranden met een rond deksel worden toegepast. Putrand moet voorzien zijn met het opschrift "R W"
- 04 Bij een drainleiding moeten putranden met een rond deksel worden toegepast. Deksel moet zijn voorzien van het opschrift "DRAIN".
- 05 Bij een infiltratieriool moeten putranden met een rond deksel worden toegepast. Deksel moet voorzien zijn met het opschrift "Infiltratie-Water"
- 06 Putdeksels moeten voorzien zijn van ontluchtingsgaten

**25 12 06 Kolk- en huisaansluitingen**

- 01 Bij een gescheiden rioolstelsel, moet voor de huisaansluitingen voor vuilwater bruin gekleurde buizen gebruikt worden.
- 02 De kolk -en huisaansluitingen t.p.v. openbaar groen moet zo mogelijk uit een stuk te bestaan.

**25 12 07 Straat- en trottoirkolken**

- 01 Straatkolken moeten 1-delig zijn.  
Type STR-7030 TBS Soest of gelijkwaardig.  
Gelijkwaardigheid wordt getoetst op:  
Afmeting: hoogte 850 mm, bovenmaat 700 x 300 mm  
Bodemdikte 85 mm en wanddikte 50 mm
- 02 Straat/trottoirkolk moet 1-delig zijn.  
Type TRK 2020 Giverbo of gelijkwaardig  
Gelijkwaardigheid wordt getoetst op:  
Afmeting: hoogte 940 mm, bovenmaat 450 x 450 mm  
Roosterdeksel moet uit één stuk gegoten zijn.

HFD PAR ART LID

**25 12 08 Kunststofbuizen en hulpstukken**

- 01 De in deel 2.2 gebruikte term nominale middellijn moet voor PP of PVC buizen en hulpstukken gelezen worden als de buitendiameter.

**25 3 Rioolreiniging****25 33 Informatie-overdracht****25 33 06 Rioolreiniging: rapportage**

- 02 In aanvulling op het artikel 25.13.03 dient de rapportage volgens NEN 3399 uitgevoerd te zijn.
- 03 In aanvulling op het artikel 25.13.03 dient de rapportage en beelden van de geïnspecteerde strengen (riool) digitaal te worden vastgelegd en aangeleverd.
- 04 In aanvulling op het artikel 25.13.03 dient het opslagmedium: USB-stick te zijn.
- 05 In aanvulling op het artikel 25.13.03 dient de standaard uitwisseling van gegevens te voldaan aan SUF-RIB 2.
- 06 In aanvulling op het artikel 25.13.03 dient het commentaar ten gevolge van geconstateerde schade gedurende de inspectie kort in beeld te worden gebracht. Inlaten dienen vanaf de "Van put" te worden ingemeten in meters.

**25 33 07 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 "Beoordelingsrichtlijn BRL K10014" van KIWA voor rioolreiniging.
- 02 "Beoordelingsrichtlijn BRL K10015" van KIWA voor rioolinspecties.
- 03 "Arbo-informatieblad A1-5" van het Ministerie van Sociale zaken en Werkgelegenheid

**25 4 Rioolinspectie****25 42 Eisen en uitvoering****25 42 01 Rioolinspectie: visuele inspectie**

- 08 In aanvulling op artikel 25.42.06 dient de inspectieploeg uit veiligheidsoverwegingen te bestaan uit 2 man conform de BRL K10015
- 09 In aanvulling op artikel 25.42.06 dient bij het uitvoerend personeel ten minste 1 inspecteur in het bezit te zijn van het diploma "inspecteren riolen volgens NEN 3399" van de stichting Rioned en minimaal ervaring als inspecteur.
- 10 In aanvulling op artikel 25.42.06 dient bij het uitvoerend personeel ten minste 1 inspecteur in het bezit van het diploma "veilig werken in riolen".

HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen****51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen****51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen algemeen**

- 09 Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.

**51 02 03 Inboeten beplanting**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 15 december verwerken.

**51 02 06 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen**

- 01 In gronden waarin geplant of gezaaid gaat worden, mogen tot een diepte van 40 cm geen ongerechtigheden zitten die groter zijn dan 10 mm. Mochten deze toch aangetroffen worden, dienen deze door de aannemer verwijderd te worden.
- 02 Tijdens graafwerkzaamheden gebruik maken van een tandenbak.

**51 02 07 Opleiding boomverzorger**

- 01 Alle snoei- en verzorgingswerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van European Arboricultural Council en erkend door Stichting Groenkeur.
- 02 Alle aanplantwerkzaamheden van bomen dienen te worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van European Arboricultural Council en erkend door Stichting Groenkeur. Deze persoon dient ook aanwezig te zijn bij de leverantie van de bomen, en deze te keuren.

**51 02 10 Water voor watergiften**

- 01 Het water voor het water geven van beplantingen dient vrij te zijn van verontreinigingen.
- 02 De watertemperatuur mag maximaal 10 graden Celsius verschillen met de bodemtemperatuur. Tevens moet de watertemperatuur tussen de 10 en 25 graden Celsius zijn.

**51 02 12 Plantverband, plantafstanden en plantgaten**

- 01 In een plantvak dienen eerst de buitenste 2 rijen, evenwijdig aan de buitenrand van het plantvak geplant te worden. Daarna wordt de rest van het vak ingevuld.

HFD PAR ART LID

**51 02 16 Boomverankering**

- 01 Bepaling 51.52.07 lid 03 van de Standaard 2015 wordt niet van toepassing verklaard.
- 02 Indien houten palen worden voorgeschreven dienen deze, tenzij anders vermeld, niet te zijn verduurzaamd.
- 03 Boompalen moeten duurzaam geproduceerd zijn. Uitsluitend de volgende certificeringen tonen dat aan: MTCS, CSA, SFI, FSC en PEFC.
- 04 Boomband dat wordt gebruikt om bomen ondergronds te verankeren, uitsluitend over de kluit aanbrengen, boomband niet om de stam heen aanbrengen. De boomband dient te bestaan uit autogordel.
- 05 Boomband dat wordt gebruikt om bomen te verankeren, dient 100 % recyclebaar te zijn, en ook als zodanig aan het eind van de onderhoudperiode te worden afgevoerd.

**51 02 20 Afzetpalen / afrastering**

- 01 Afzetpalen moeten na het aanbrengen te lood staan. Een afwijking tot 1 cm op 60 cm hoogte is toegestaan.
- 02 De hoogte van de afzetpalen onderling moet in 1 lijn zijn. Afwijkingen van die lijn tot 1cm zijn toegestaan.

**51 02 34 Ecologisch beheer**

- 01 De leden 01, 02 en 03 van bepaling 51.22.06 worden niet van toepassing verklaard.

**51 03 Informatie overdracht groenvoorzieningen****51 03 02 Uitzetten bomen**

- 01 Voorafgaand aan het planten van de bomen moeten deze middels (genummerde) piketten door de aannemer worden uitgezet. Deze uitzetting dient voorafgaand aan het plantwerk ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden.

**51 04 Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen**

HFD PAR ART LID

**51 04 02 Plantgarantie**

- 01 Nazorg en plantgarantie van bomen inclusief op boompalen, gietranden, boomband etc.
- 02 De beoordeling van de garanties volgens lid 1 van dit artikel worden gelijktijdig uitgevoerd met de beoordeling volgens lid 2 van artikel 51 54 01 van de Standaard 2015.
- 03 Indien de aannemer zich niet kan vinden in de beoordeling volgens lid 1 van artikel 51 54 01 van de Standaard 2015 en/of lid 2 van dit artikel kan een beoordeling plaatsvinden door een onafhankelijke, gecertificeerde European Tree Technician (ETT).
- 04 Indien blijkt dat de beoordeling zoals bedoeld in lid 3 van dit artikel wederom leidt tot een vervanging van de boom zijn de kosten van het onderzoek volgens lid 3 van dit artikel voor rekening van de aannemer.  
Indien blijkt uit de beoordeling zoals bedoeld in lid 3 van dit artikel in tegenstelling tot een eerdere beoordeling niet vervangen hoeft te worden zijn de kosten van het onderzoek volgens lid 3 van dit artikel voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 Onder de plantgarantie valt tevens het vervangen van beplanting die is aangetast door ziekten en plagen. Deze plantgarantie vervalt indien geen adequate bestrijding mogelijk is of mogelijk zou zijn geweest of niet door de directie gewenst werd.
- 06 De kosten voor de eventuele bestrijding van ziekten en plagen, met uitzondering van bestrijding van de Eikenspintkever, zijn voor rekening van de opdrachtgever. De kosten voor het bestrijden van de Eikenspintkever worden geacht te zijn inbegrepen in de plantgarantie.

**51 05 Bijbehorende verplichtingen****51 05 07 Inboet bomen**

- 01 Tot het inboeten van bomen in beplanting, behoort tevens het herstellen van de beplantingsvak waarin de boom vervangen is.

**51 05 09 Japanse duizendknoop**

- 01 - Controleplicht: voor aanvang werkzaamheden controleren of er japanse duizendknoop aanwezig is. Zo ja: afstemming zoeken met directie
- Meldingsplicht: bij aantreffen op locatie. De aannemer is verplicht groeiplaatsen die niet op de kaart staan te melden bij de directie. Op aanwijzing van de directie wordt het vervolg bepaald.
- Uitgraven indien aanwezig volgens "werk instructie aannemers" op aanwijzing directie
- Beheren conform instructie of aanwijzing directie
- Groeiplaatsen niet versturen zonder directe aanwijzing directie

**51 06 Bouwstoffen****51 06 09 Watergeefsystemen**

- 01 Indien watergeefranden of een watergeefstelsel in het bestek zijn voorgeschreven, dienen deze 100 % recyclebaar te zijn, en ook als zodanig aan het eind van de onderhoudsperiode te worden afgevoerd.



HFD PAR ART LID

**51 06 10 Bemesting**

- 01 Alle aardachtige bemesting mag uitsluitend geleverd worden door onderstaande leveranciers.  
Heicom, 't Loo (Oldebroek) T 0525-630889  
Van Iersel, Biezenmortel T 0411 -648100  
Bas van Buuren bv, Maasland T 0174 535455  
Den Ouden Groep, T 073 5431000  
Greenquard, T (010) 522 58 59
- 02 Alle bemesting en grondverbeteringen die ter beschikking gesteld worden, dienen door de aannemer afgeroepen te worden bij de leverancier.
- 03 Indien voor de verwerking van voorgeschreven middelen water nodig is, wordt de hoeveelheid water geacht in de prijs per eenheid te zijn verwerkt.

**51 4 Onderhoud****51 45 Bijbehorende verplichtingen****51 45 01 Onderhoud**

- 03 Aanvulling op artikel 51.45.01: dient de aannemer een onderhouds termijn uit te voeren van minimaal 12 maanden. Oplevering dient te geschieden op 31 september
- 04 Aanvulling op artikel 51.45.01: als de boete meer dan 10% bedraagt gaat het onderhoudstermijn opnieuw in. Inclusief een boete ronde op kosten van de aannemer
- 05 Aanvulling op artikel 51.45.01: dient de aannemer de revisie pas aan te leveren na einde onderhoudstermijn.

**51 5 Bomen****51 51 Begripen bomen****51 51 01 Snoeien**

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.03 lid 01 sub g van de Standaard wordt onder een probleemtak tevens verstaan een afgestorven tak dikker dan circa 4 cm.

**51 52 Eisen en uitvoering bomen****51 52 02 Opleiding boomveiligheidscontroleur**

- 01 De boomveiligheidscontroles moeten worden uitgevoerd door controleurs die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs, zoals wordt afgegeven door de Stichting Groenkeur.

**51 52 03 Inboeten beplanting**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

HFD PAR ART LID

**61 Werk algemene aard****61 0 Werk algemene aard****61 02 Eisen en uitvoering****61 02 06 Opslag van materialen**

- 01 Ter voorkoming van rommelige situaties en omwille van een veilige bouwplaats moeten kleinere materialen en klein materieel op werk in uitvoering worden opgeslagen in materieelcontainers, danwel achter gesloten bouwhekken.
- 02 Onder kleinere materialen wordt o.a. verstaan:  
PP-rioolbuizen en -hulpstukken, kolken, wegmeubilair, elementen van elementenverhardingen en kantopsluitingen.
- 03 Aan het einde van de werkdag, dient het afval (knipafval, lintjes, plastic verpakkingen enz) opgeruimd en afgevoerd te worden.

HFD PAR ART LID

**62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoeringen****62 02 01 Algemeen**

- 02 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden.  
De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke zo min mogelijk te belemmeren.
- 03 Met geen onderdeel van de uit te voeren werken mag worden begonnen voordat de door de aannemer te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.

**62 02 07 Bereikbaarheid**

- 01 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen en aangrenzende percelen, aanvoer bouwstoffen en dergelijke dient de aannemer maatregelen te nemen en te onderhouden op door de directie aan te wijzen plaatsen.
- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrijblijven van grond, materialen e.d.
- 03 De aanwezige trottoirs moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrijblijven van grond, materialen e.d.  
Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer moet bij elke fase binnen het werkterrein gewaarborgd worden.

HFD PAR ART LID

**83 Elementenverhardingen****83 1 Straatwerk****83 12 Eisen en uitvoering straatwerk****83 12 04 Mechanisch aanbrengen elementenverharding**

- 01 Het aanbrengen van elementenverharding dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW- publicatie 324 "mechanisch aanbrengen van elementenverharding", zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.  
CROW publicatie 324 is verkrijgbaar bij CROW te Ede.  
Tot deze publicatie behoren mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijningsdatum luiden.  
Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

**83 12 05 Afstrooizand**

- 01 Zand gebruikt voor het afstrooien en invoegen van straatwerk moet zijn brekerzand.

**83 12 07 Goten**

- 01 Wanneer de weghelling in langsrichting 0,3 % of meer bedraagt, moet de verdiepte goot 15 mm beneden de bovenkant van de aansluitende verharding liggen.
- 02 Wanneer de weghelling in langsrichting minder dan 0,3 % bedraagt, moet de goot onder een helling van 0,3 % liggen, waarbij het hoogste punt van de gootbodem 5 mm. beneden de bovenkant van de aansluitende verharding moet liggen.

**83 13 Informatie overdracht straatwerk****83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':  
Ruimte:beperking in ruimte door .....  
Talud: .....  
Verband:.....  
Materialen:.....
  - Adequate opslag voor mechanische pakketten  
is:.....
  - Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:  
Bouwstof      Producent/leverancier  
.....  
.....
  - Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:

HFD PAR ART LID

.....

**83 16       Bouwstoffen****83 16 01    Betonstraatstenen**

- 02 Aangeboden alternatieven in bestratingsmaterialen worden getoetst aan technische kwaliteiten, productcertificaten en het proefvak bij de leverancier.  
Het gevraagde merk / type steen in het bestek is met de grootst mogelijke zorg in uitgebreide commissie geselecteerd, op technische en esthetische kwaliteiten, afgestemd op bestaande verharding, kleurovereenkomsten met natuursteen en gevels. Alternatieven worden zeer kritisch beoordeeld op een exact gelijke technische kwaliteiten, afmetingen en kleursamenstelling.  
Alternatieven dienen altijd ter goedkeuring aan de directie en de landschapsarchitect aangeboden te worden.

**83 16 04    Straatbakstenen**

- 09 Aangeboden alternatieven in bestratingsmaterialen worden getoetst aan technische kwaliteiten, productcertificaten en het proefvak bij de leverancier.  
Het gevraagde merk / type steen in het bestek is met de grootst mogelijke zorg in uitgebreide commissie geselecteerd, op technische en esthetische kwaliteiten, afgestemd op bestaande verharding, kleurovereenkomsten met natuursteen en gevels. Alternatieven worden zeer kritisch beoordeeld op een exact gelijke technische kwaliteiten, afmetingen en kleursamenstelling.  
Alternatieven dienen altijd ter goedkeuring aan de directie en de landschapsarchitect aangeboden te worden.

**83 16 09    Cement voor schraal beton en cementspecie**

- 01 In aanvulling op artikel 83 16 09 lid 01 moet de toevoeging van cement 250 kg/m<sup>3</sup> zijn bij schraal beton en cementspecie.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: Bestek 5- 2021

Raamovereenkomst WRM Simon Stevin Kazerne te Ede

## IN 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: Bestek 5- 2021  
Raamovereenkomst WRM Simon Stevin Kazerne te Ede 2019  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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



Behoort bij: Bestek 5- 2021

Raamovereenkomst WRM Simon Stevin Kazerne te Ede

## 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 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>Vorbereidende werkzaamheden</b>                |              |                                            |                                 |                          |
| 11                          | <b>Vorbereidende algemene werkzaamheden</b>       |              |                                            |                                 |                          |
| 111                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 1112                        | <u>Toepassen afzettingen</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 111210                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.         | keer         | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 1113                        | <u>Toepassen omleidingen</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 111310                      | Maken van een omleidingsplan.                     | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 111320                      | Toepassen omleidingsplan.                         | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 112                         | <b>Opschonen terrein</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 112010                      | Verwijderen zwerfafval.                           | are          | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 113                         | <b>Bescherming</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 1130                        | <u>Bescherming bomen</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 113010                      | Toepassen stamommanteling.                        | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 113020                      | Toepassen boombescherming d.m.v. bouwhekken tbs   | keer         | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 114                         | <b>Inrichten werkterrein</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 1141                        | <u>Inrichten keten- en opslagterrein</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 114110                      | Inrichten keten- en opslagterrein.                | keer         | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 114130                      | Opruimen keten- en opslagterrein.                 | keer         | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 1142                        | <u>Inrichten materialendepot per deelopdracht</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 114210                      | Inrichten en opruimen materialendepot.            | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 14                          | <b>Opnemen elementenverhardingen</b>              |              |                                            |                                 |                          |
| 141                         | <b>Opnemen straatbakstenen</b>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 141010                      | Opbreken straatbakstenen keiformaat               | m2           | 350,00F                                    |                                 |                          |
| 142                         | <b>Opnemen betonstraatstenen</b>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 142010                      | Opbreken betonstraatstenen, keiformaat (< 100m2). | m2           | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 142020                      | Opbreken betonstraatstenen (tussen 100m2-1000m2). | m2           | 5.000,00F                                  |                                 |                          |
| 142030                      | Opbreken betonstraatstenen (> 1000m2).            | m2           | 25.000,00F                                 |                                 |                          |
| 142040                      | Opbreken betonstraatstenen, drempelconfiguratie.  | m2           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 142050                      | Opbreken betonstraatstenen kf (hergebruik).       | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 142060                      | Opbreken betonstraatstenen dk (hergebruik).       | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 143                         | <b>Opnemen betontegels</b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 143010                      | Opbreken betontegels, dik 45 mm grijs             | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 144                         | <b>Opnemen bedrijfsvloerplaten</b>                |              |                                            |                                 |                          |
| 144010                      | Opnemen verharding van prefab. betonplaten.       | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 15                          | <b>Opnemen kantopsluitingen</b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 151                         | <b>Opnemen opsluitbanden</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 151010                      | Opbreken en afvoeren betonbanden 100x200mm.       | m            | 2.500,00F                                  |                                 |                          |
| 151020                      | Opnemen en opslaan betonbanden 100x200mm.         | m            | 2.500,00F                                  |                                 |                          |
| 151030                      | Opbreken betonbanden 120x150mm.                   | m            | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 151040                      | Opnemen en opslaan betonbanden 120x250mm.         | m            | 1.000,00F                                  |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 152                         | <b>Schoonmaken opsluitbanden</b>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 152010                      | Opsluitbanden ontdoen van grond, 100x200mm.       | m            | 2.500,00F                                  |                                 |                          |
| 152020                      | Opsluitbanden ontdoen van grond, 120x250mm.       | m            | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 153                         | <b>Vervoeren opsluitbanden</b>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 153010                      | Vervoeren opsluitbanden 100x200mm.                | m            | 2.500,00F                                  |                                 |                          |
| 153020                      | Vervoeren opsluitbanden 120x250mm.                | m            | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 155                         | <b>Opnemen trottoirbanden</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 1551                        | <u>Opnemen trottoirbanden 130/150x250mm</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 155110                      | Opbreken betonbanden 130/150x250mm                | m            | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 1552                        | <u>Opnemen trottoirbanden 180/200x250mm</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 155210                      | Opbreken betonbanden 180/200x250mm.               | m            | 4.000,00F                                  |                                 |                          |
| 1553                        | <u>Opnemen geleidebanden 50/200x200mm</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 155310                      | Opbreken geleidebanden 50/200x200mm.              | m            | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 16                          | <b>Afvoer betonmaterialen</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 161010                      | Afvoeren betonverhardingen                        | ton          | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 18                          | <b>Opnemen wegbebakening en terreininrichting</b> |              |                                            |                                 |                          |
| 1811                        | <u>Opnemen hekwerken</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 181110                      | Opnemen en afvoeren afrastering, gaas, 2,00 m     | m            | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 1812                        | <u>Opnemen straatmeubilair</u>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 181210                      | Opnemen en afvoeren betonpaal.                    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 181220                      | Opnemen en afvoeren jumboblokken.                 | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 181230                      | Opnemen en afvoeren schampblokken.                | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 181260                      | Opnemen en afvoeren betonnen afzettingen.         | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 1813                        | <u>Opnemen bebording en informatieborden</u>      |              |                                            |                                 |                          |
| 181320                      | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.     | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 2                           | <b>Grondwerk</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 21                          | <b>Vorbereidende werkzaamheden grondwerk</b>      |              |                                            |                                 |                          |
| 211                         | <b>Kabels en leidingen bestaand</b>               |              |                                            |                                 |                          |
| 211010                      | Wion-verplichtingen.                              | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 212                         | <b>Proefsleuven</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 212010                      | Graven proefsleuf.                                | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 212020                      | Graven proefsleuf tussen boomwortels.             | m            | 250,00F                                    |                                 |                          |
| 22                          | <b>Grond ontgraven</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 221                         | <b>Grond ontgraven riolering</b>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 221010                      | Grond ontgraven voor kolkleiding                  | m3           | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 221020                      | Grond ontgraven tbv aanleg riolering SSK 1        | m3           | 45,00F                                     |                                 |                          |
| 222                         | <b>Grond ontgraven wegaanleg</b>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 222010                      | Grond ontgraven uit cunet trottoir.               | m3           | 500,00F                                    |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 222020                      | Grond ontgraven uit cunet inritten en p-vakken.         | m3           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 222030                      | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. halfverharding.        | m3           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 222040                      | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. bospaden.              | m3           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 223                         | <b>Grond ontgraven cultuurtechnisch</b>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 223010                      | Grond ontgraven t.b.v. greppel.                         | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 23                          | <b>Grond vervoeren</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 231                         | <b>Grond verwerken in depot</b>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 231010                      | Grond verwerken in depot                                | m3           | 14.805,00F                                 |                                 |                          |
| 232                         | <b>Grond vervoeren naar depot</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 232010                      | Grond vervoeren naar depot                              | m3           | 14.805,00F                                 |                                 |                          |
| 233                         | <b>Grond vervoeren uit depot</b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 233010                      | Grond vervoeren uit depot inclusief laden.              | m3           | 6.215,00F                                  |                                 |                          |
| 234                         | <b>Grond afvoeren</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 234010                      | Grond afvoeren uit depot inclusief laden.               | m3           | 8.590,00F                                  |                                 |                          |
| 24                          | <b>Grond verwerken</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 241                         | <b>Grond verwerken rioleringswerkzaamheden</b>          |              |                                            |                                 |                          |
| 241010                      | Aanvullen sleuf kolkleiding met zand                    | m3           | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 241020                      | Aanvullen sleuf tbv aanleg riolering SSK 1              | m3           | 45,00F                                     |                                 |                          |
| 242                         | <b>Grond verwerken wegaanleg</b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 242010                      | Zand verwerken in cunet voetpad.                        | m3           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 242020                      | Zand verwerken in cunet rijbaan / p-vak, dik 20 cm      | m3           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 242030                      | Zand verwerken in bospaden, dik 20 cm.                  | m3           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 242040                      | Zand verwerken in speelplekken, dik 30 cm.              | m3           | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 243                         | <b>Grond verwerken cultuurtechnisch</b>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 243010                      | Grond verwerken in plantvak (haag).                     | m3           | 145,00F                                    |                                 |                          |
| 25                          | <b>Grond bewerkingen</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 250010                      | Diepspitten, diepte 0,40 m.                             | are          | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 250020                      | Diepspitten, diepte 1,00 m.                             | are          | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 250030                      | Opstellen van digitaal terreinmodel.                    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 250040                      | Egaliseren.                                             | are          | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 26                          | <b>Leveranties</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 260010                      | Leveren beukengrond                                     | m3           | 145,00F                                    |                                 |                          |
| 3                           | <b>Waterhuishouding</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 31                          | <b>Reinigen straatkolken</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 310070                      | Reinigen straatkolken                                   | st           | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 32                          | <b>Putten, putafdekkingen en uitstroomvoorzieningen</b> |              |                                            |                                 |                          |
| 321                         | <b>Aanbrengen putranden</b>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 3210                        | <u>Opnemen en opslaan putafdekking</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 321010                      | Verwijderen stalen put afdekplaat.                      | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 3211                        | <u>Leveren en aanbrengen putranden</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 321110                      | Lev+aanbr putrand met deksel VW in straatwerk          | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 321120                      | Lev+aanbr putrand met deksel IW in straatwerk          | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 3212                        | <u>Op hoogte brengen putafdekkingen</u>                |              |                                             |                                 |                          |
| 321210                      | Uitbr en op hoogte brengen putafdekking in straatw     | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 322                         | <b>Aanbrengen betonputten</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 322010                      | Lev+aanbr prefab onderbak 1000x1000 mm.                | m            | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 322020                      | Lev+aanbr prefab tussenstuk 1000x1000 mm.              | m            | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 322030                      | Lev+aanbr afdichtingsring 1000x1000 mm.                | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 322040                      | Lev+aanbr putrand met deksel (tekst: R W).             | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 33                          | <b>Leidingen</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 331                         | <b>Aanbrengen leidingen beton</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 3311                        | <u>Betonbuizen zonder inlaat</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 331110                      | Lev+aanbr betonbuis ø300mm.                            | m            | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 3312                        | <u>Betonbuizen met inlaat ø 125mm</u>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 331210                      | Lev+aanbr betonbuis ø300mm met inlaat ø125mm.          | m            | 14,00F                                      |                                 |                          |
| 3313                        | <u>Passtuk betonbuis</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 331310                      | Lev+aanbr betonbuis ø300mm, passtuk 1,00 m.            | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 331320                      | Lev+aanbr betonbuis ø300mm, startbuis mof-vlak.        | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 331330                      | Lev+aanbr betonbuis ø300mm, eindbuis spie-vlak.        | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 332                         | <b>Aanbrengen leidingen kunststof</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 3321                        | <u>Kolkaansluitingen 125mm op bestaande uitleggers</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 332110                      | Leveren+aanbrengen PP-buis. Ø 125 mm                   | m            | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 333                         | <b>Aanbrengen hulpstukken t.b.v. kolkaansluitingen</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 3331                        | <u>Aanbrengen en leveren hulpstukken bocht</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 333110                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk bocht 45° Ø 125 mm.              | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 333120                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 3332                        | <u>Aanbrengen en leveren hulpstukken T-stuk</u>        |              |                                             |                                 |                          |
| 333210                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk T-stuk 45° Ø 125-160 mm.         | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 334                         | <b>Maken aansluitingen</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 3340                        | <u>Maken kolkaansluitingen op beton ø300mm</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 334020                      | Aanbrengen PP-hulpstuk betoninlaat Ø 125 mm            | st           | 6,00F                                       |                                 |                          |
| 334030                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.              | st           | 6,00F                                       |                                 |                          |
| 3341                        | <u>Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø400mm</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 334110                      | Boren aansluiting Ø 125 op betonbuis Ø 400 mm.         | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 334120                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk betoninlaat Ø 125 mm             | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 334130                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.              | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 3342                        | <u>Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø600mm</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 334210                      | Boren aansluiting Ø 125 op betonbuis Ø 600 mm.         | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 334220                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk betoninlaat Ø 125 mm             | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 334230                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.           | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 3343                        | <u>Maken kolkaansluitingen op Permeobuis ø800mm</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 334310                      | Boren aansluiting Ø 125 op betonbuis Ø 800 mm.      | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 334320                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk betoninlaat Ø 125 mm          | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 334330                      | Lev+aanbr PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.           | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 34                          | <b>Kolken</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 340                         | <b>Verwijderen en afvoeren kolken</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 340010                      | Verwijderen en afvoeren trottoirkolk.               | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 340020                      | Verwijderen en afvoeren straatkolk.                 | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 340030                      | Opnemen en opslaan straatkolk                       | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 341                         | <b>Aanbrengen kolken</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 3411                        | <u>Aanbrengen leveren kolken</u>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 341100                      | Aanbrengen straatkolk 700 x 300 mm                  | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 341110                      | Lev+aanbr straatkolk 700 x 300 mm                   | st           | 160,00                                      | F                               |                          |
| 341120                      | Aanbrengen PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.          | st           | 720,00                                      | F                               |                          |
| 341150                      | Lev+aanbr combikolk in geleideband 50x200x250.      | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 341160                      | Aanbrengen PP-hulpstuk bocht 90° Ø 125 mm.          | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 4                           | <b>Verharding</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 41                          | <b>Funderingen</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 410                         | <b>Voorbereidende werkzaamheden</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 4100                        | <u>Opnemen en opslaan funderingslaag</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 410010                      | Opnemen menggranulaat dik 250mm tbv kolken.         | m2           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 410020                      | Opnemen menggranulaat dik 250 mm.                   | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 410030                      | Opnemen menggranulaat tbv stellen nieuwe banden.    | m            | 5.000,00                                    | F                               |                          |
| 4101                        | <u>Vervoeren funderingsmaterialen naar depot</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 410110                      | Vervoeren funderingsmaterialen (1,5km).             | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 411                         | <b>Aanbrengen steenmengsel</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 4110                        | <u>Vervoeren funderingsmaterialen uit depot</u>     |              |                                             |                                 |                          |
| 411010                      | Vervoeren en laden funderingsmaterialen (1,5km).    | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 4111                        | <u>Aanbrengen steenmengsel</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 411100                      | Uitvullen ongebonden verhardingslaag (0/10).        | ton          | 500,00                                      | F                               |                          |
| 411110                      | Uitvullen ongebonden verhardingslaag (0/16).        | ton          | 100,00                                      | F                               |                          |
| 411120                      | Aanbrengen menggranulaat dikte 250mm tbv kolken.    | m2           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 411130                      | Aanbrengen menggranulaat laagdikte 250 mm.          | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 411140                      | Aanbrengen menggranulaat laagdikte 150 mm.          | m2           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 411150                      | Aanbrengen menggranulaat tbv betonnen elementen.    | m2           | 120,00                                      | F                               |                          |
| 4112                        | <u>Leverantie steenmengsel</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 411210                      | Leveren ongebonden steenmengsel.                    | ton          | 510,00                                      | F                               |                          |
| 412                         | <b>Afwerken zandbed</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 412010                      | Afwerken en verdichten zandbed                      | m2           | 5.000,00                                    | F                               |                          |
| 413                         | <b>Aanbrengen straatlaag</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 413010                      | Uitvullen en profileren bestaande straatlaag.       | m2           | 16.000,00                                   | 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 413020                      | Lev+aanbr straatlaag van straatzand dik 50mm.           | m2           | 16.000,00F                                  |                                 |                          |
| 413030                      | Verwijderen bestaande straatlaag.                       | m2           | 16.000,00F                                  |                                 |                          |
| 42                          | <b>Kantopsluitingen</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 420                         | <b>Aanbrengen opsluitbanden</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 4200                        | <u>Aanbrengen en leveren opsluitbanden in zand</u>      |              |                                             |                                 |                          |
| 420010                      | Lev+aanbr 100x200 mm in zand recht.                     | m            | 8.100,00F                                   |                                 |                          |
| 420020                      | Lev+aanbr 100x200 mm in zand bocht.                     | m            | 116,00F                                     |                                 |                          |
| 420030                      | Lev+aanbr 100x200 mm in zand, hoekstuk.                 | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 4201                        | <u>Aanbrengen en leveren opsluitbanden in beton</u>     |              |                                             |                                 |                          |
| 420110                      | Lev+aanbr 120x250 mm in beton recht.                    | m            | 1.250,00F                                   |                                 |                          |
| 420120                      | Lev+aanbr 120x250 mm in beton bocht.                    | m            | 87,00F                                      |                                 |                          |
| 420130                      | Lev+aanbr 120x250 mm in beton, hoekstuk.                | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 4202                        | <u>Stellen opsluitbanden</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 420210                      | Opnieuw stellen opsluitbanden van bet. 100x200mm        | m            | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 422                         | <b>Aanbrengen trottoirbanden</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 4220                        | <u>Aanbrengen en leveren trottoirband 180/200x250mm</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 422010                      | Lev+aanbr 180/200x250 mm in beton recht rijbaan         | m            | 3.025,00F                                   |                                 |                          |
| 422020                      | Lev+aanbr 180/200x250 mm in beton bochtb rijbaan.       | st           | 147,00F                                     |                                 |                          |
| 422030                      | Lev+aanbr 180/200x250 mm in beton, hoekstuk.            | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 4221                        | <u>Aanbrengen en leveren trottoirband 200x250mm</u>     |              |                                             |                                 |                          |
| 422110                      | Lev+aanbr 200x250 mm in beton recht.                    | m            | 700,00F                                     |                                 |                          |
| 422120                      | Lev+aanbr 200x250 mm in beton bochtbanden.              | st           | 204,00F                                     |                                 |                          |
| 423                         | <b>Aanbrengen geleidebanden</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 4230                        | <u>Aanbrengen en leveren geleidebanden</u>              |              |                                             |                                 |                          |
| 423010                      | Lev+aanbr 50/200x250 mm in beton recht rijbaan          | m            | 2.650,00F                                   |                                 |                          |
| 423020                      | Lev+aanbr 50/200x250 mm in beton bochtb rijbaan.        | st           | 282,00F                                     |                                 |                          |
| 424                         | <b>Aanbrengen inrit- en verloopbanden</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 4240                        | <u>Aanbrengen en leveren verloopbanden</u>              |              |                                             |                                 |                          |
| 424010                      | Lev+aanbr verloopb 50/200 - 180/200 mm in beton.        | st           | 220,00F                                     |                                 |                          |
| 424020                      | Lev+aanbr verloopb 50/200 - eindverloop in beton.       | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 424030                      | Lev+aanbr verloopb 180/200x250 - eindverloop.           | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 428                         | <b>Aanbrengen steunrug achter betonband</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 428010                      | Lev+aanbr steunrug beton achter betonband.              | m            | 1.000,00F                                   |                                 |                          |
| 429                         | <b>Pasmaken van betonbanden</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 429010                      | Pasmaken van opsluitbanden 100x200mm.                   | st           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 429020                      | Pasmaken van opsluitbanden 120x250mm.                   | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 429030                      | Pasmaken van vlakke band 200x250mm.                     | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 429040                      | Pasmaken van trottoirband 180/200x250mm.                | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 43                          | <b>Elementverhardingen</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 431                         | <b>Aanbrengen straatbakstenen</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 4311                        | <u>Aanbrengen en leveren straatbakstenen</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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 431100                      | Vervoeren bestratingsmateriaal uit depot.               | m2           | 2.650,00F                                  |                                 |                          |
| 431110                      | Aanbrengen SBS KF Bergerac, rijbaan.                    | m2           | 475,00F                                    |                                 |                          |
| 431120                      | Aanbrengen SBS DF Bergerac, rondom containers.          | m2           | 12,00F                                     |                                 |                          |
| 431130                      | Aanbrengen SBS DF Fiore, plein SSK 1.                   | m2           | 1.600,00F                                  |                                 |                          |
| 431140                      | Aanbrengen SBS DF Aragon, plein SSK 1.                  | m2           | 560,00F                                    |                                 |                          |
| 4315                        | <u>Herstraten straatbakstenen</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 431510                      | Herstraten straatbakstenen.                             | m2           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 431520                      | Herstraten straatbakstenen (DF).                        | m2           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 432                         | <b>Aanbrengen betonstraatstenen</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 4320                        | <u>Aanbrengen en leveren betonstraatstenen</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 432000                      | Lev+aanbr BSS KF Basaltzwart, rijbaan.                  | m2           | 16.300,00F                                 |                                 |                          |
| 432010                      | Lev+aanbr BSS DF Basaltzwart, streklaag rijbaan.        | m2           | 925,00F                                    |                                 |                          |
| 432020                      | Lev+aanbr BSS KF Basaltzwart, parkeervakken.            | m2           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 432030                      | Lev+aanbr BSS KF Basaltzwart, trottoirs trafo's.        | m2           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 432040                      | Lev+aanbr BSS KF Basaltzwart, inritten                  | m2           | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 432050                      | Lev+aanbr BSS DK grijs-zwart, trottoirs+inritten.       | m2           | 9.870,00F                                  |                                 |                          |
| 432060                      | Lev+aanbr BSS DK grijs-zwart, parkeervakken.            | m2           | 1.265,00F                                  |                                 |                          |
| 432070                      | Lev+aanbr BSS DK basaltzwart, vakscheiding.             | m2           | 465,00F                                    |                                 |                          |
| 4321                        | <u>Aanbrengen en leveren molgoot betonstraatstenen</u>  |              |                                            |                                 |                          |
| 432110                      | Lev+aanbr molgoot KF 3 streklagen                       | m            | 415,00F                                    |                                 |                          |
| 432120                      | Lev+aanbr molgoot KF 5 streklagen                       | m            | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 432130                      | Aanbrengen molgoot DF 4 streklagen                      | m            | 730,00F                                    |                                 |                          |
| 4322                        | <u>Aanbrengen en leveren drempelconfiguratie in bss</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 432210                      | Lev+aanbr drempelconfiguratie in betonstraatstenen      | m            | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 4323                        | <u>Aanbrengen betonstraatstenen (hergebruik)</u>        |              |                                            |                                 |                          |
| 432310                      | Aanbrengen BSS KF Basaltzwart, rijbaan.                 | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 432320                      | Aanbrengen BSS DK grijs-zwart, trottoirs.               | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 4325                        | <u>Herstraten betonstraatstenen</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 432510                      | Herstraten betonstraatstenen kf.                        | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 432520                      | Herstraten betonstraatstenen dk.                        | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 433                         | <b>Aanbrengen en leveren kunststof greenbricks</b>      |              |                                            |                                 |                          |
| 433010                      | Lev+aanbr 'Greenbrick' straatstenen, parkeervak.        | m2           | 13,00F                                     |                                 |                          |
| 4340                        | <u>Aanbrengen en leveren grasklinkers</u>               |              |                                            |                                 |                          |
| 434010                      | Lev+aanbr waterdoorlatende grasklinkers, antraciet      | m2           | 90,00F                                     |                                 |                          |
| 434020                      | Lev+aanbr waterdoorlatende grasklinkers, wit            | m2           | 0,50F                                      |                                 |                          |
| 435                         | <b>Herstraten (sier) bestrating particulierterrein</b>  |              |                                            |                                 |                          |
| 435010                      | Herstraten (sier)bestrating particulierterrein.         | m2           | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 46                          | <b>Aanbrengen gebonden verhardingen</b>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 4600                        | <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 460010                      | Profileren ondergrond betonpaden                        | are          | 21,00F                                     |                                 |                          |
| 4601                        | <u>Aanbrengen cement gebonden verhardingen</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 460110                      | Lev+aanbr bekisting voor betonpad.                      | m2           | 430,00F                                    |                                 |                          |
| 460120                      | Handmatig lev+aanbr betonverharding voetpad 15 cm       | m2           | 2.100,00F                                  |                                 |                          |
| 460130                      | Aanbrengen textuur betonoppervlak.                      | m2           | 2.100,00F                                  |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 460140                      | Lev+aanbr dwarsvoegen betonpad h.o.h 3,00 m         | m            | 350,00F                                    |                                 |                          |
| 460150                      | Lev+aanbr uitzetvoegen h.o.h. 12,00 m               | m            | 65,00F                                     |                                 |                          |
| 460160                      | Beschermen betonverharding.                         | m2           | 2.100,00F                                  |                                 |                          |
| 460170                      | Bewaken betonverharding.                            | keer         | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 47                          | <b>Aanbrengen halfverhardingen</b>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 470010                      | Aanbrengen toplaag van ongebonden steenmengsel.     | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 5                           | <b>Groenvoorzieningen</b>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 51                          | <b>Vorbereidende werkzaamheden groen</b>            |              |                                            |                                 |                          |
| 511                         | <b>Opruimwerkzaamheden groen</b>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 5110                        | <u>Opschonen terrein</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 511010                      | Verwijderen zwerfafval en puin in ondergrond.       | are          | 350,00F                                    |                                 |                          |
| 5111                        | <u>Maaien kruidachtige vegetatie</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 511110                      | Maaien kruidachtigen.                               | are          | 350,00F                                    |                                 |                          |
| 511120                      | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien.           | are          | 350,00F                                    |                                 |                          |
| 5112                        | <u>Verwijderen begroeiing</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 511210                      | Verwijderen begroeiing incl wortels.                | are          | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 511220                      | Verwijderen en afvoeren graszoden                   | m2           | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 52                          | <b>Groeiplaatsverbetering</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 521                         | <b>Groeiplaatsverbetering plantvakken</b>           |              |                                            |                                 |                          |
| 521010                      | Grond ontgraven uit plantvakken (toplaag).          | m3           | 6.000,00F                                  |                                 |                          |
| 521020                      | Grond ontgraven uit plantvakken (toplaag).          | m3           | 565,00F                                    |                                 |                          |
| 521030                      | Grond ontgraven uit plantvakken (onderlaag).        | m3           | 7.200,00F                                  |                                 |                          |
| 521040                      | Leveren en aanbrengen voedingsmix (dik 0,35m).      | m3           | 9.450,00F                                  |                                 |                          |
| 521050                      | Diepspitten toekomstige plantvakken.                | are          | 353,00F                                    |                                 |                          |
| 521060                      | Zand verwerken in toekomstige plantvakken.          | m3           | 6.000,00F                                  |                                 |                          |
| 521070                      | Grond verwerken in toekomstige plantvakken.         | m3           | 565,00F                                    |                                 |                          |
| 521080                      | Leveren uitgerijpte bemeste tuinaarde.              | m3           | 565,00F                                    |                                 |                          |
| 525                         | <b>Groeiplaatsverbetering onder bestaande bomen</b> |              |                                            |                                 |                          |
| 525010                      | Aanleg bosplantsoen onder bestaande bomen           | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 525020                      | Aanleg vaste planten onder bestaande bomen          | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 525030                      | Aanleg kruidenmengsel onder bestaande bomen         | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 526                         | <b>Leveren een aanbrengen wortelscherm</b>          |              |                                            |                                 |                          |
| 526010                      | Leveren en aanbrengen wortelscherm.                 | m            | 2.000,00F                                  |                                 |                          |
| 527                         | <b>Proefsleuven tbv bepalen ondergrond</b>          |              |                                            |                                 |                          |
| 527010                      | Maken proefsleuf tbv bepalen ondergrond             | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 53                          | <b>Groenvoorzieningen aanbrengen</b>                |              |                                            |                                 |                          |
| 530                         | <b>Controleren beplanting</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 530010                      | Controleren beplanting t.b.v. overname kwaliteit.   | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 531                         | <b>Bomen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 5310                        | <u>Planten loofbomen in plantvak</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 531010                      | Planten van loofbomen.                              | st           | 494,00F                                    |                                 |                          |
| 531020                      | Aanbrengen boompalen en boombanden.                 | st           | 988,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 531030                      | Aanbrengen watergeefrand.                         | st           | 494,00F                                     |                                 |                          |
| 5311                        | <u>Planten naaldbomen in plantvak</u>             |              |                                             |                                 |                          |
| 531110                      | Planten van naaldbomen.                           | st           | 92,00F                                      |                                 |                          |
| 531120                      | Aanbrengen boompalen en boombanden.               | st           | 184,00F                                     |                                 |                          |
| 531130                      | Aanbrengen watergeefrand.                         | st           | 92,00F                                      |                                 |                          |
| 5312                        | <u>Leverantie loofbomen</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 531200                      | Leverantie Acer campestre (Ac).                   | st           | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 531210                      | Leverantie Acer pseudoplatanus (Ap).              | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 531220                      | Leverantie Acer saccharum (As).                   | st           | 29,00F                                      |                                 |                          |
| 531230                      | Leverantie Aesculus hippocastanum (Ah).           | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 531240                      | Leverantie Betula pendula (Bp).                   | st           | 44,00F                                      |                                 |                          |
| 531250                      | Leverantie Betula pubescens (Bpu).                | st           | 24,00F                                      |                                 |                          |
| 531260                      | Leverantie Carpinus betulus 'Fastigiata' (Cb).    | st           | 31,00F                                      |                                 |                          |
| 531270                      | Leverantie Castanea sativa (Cs).                  | st           | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 531280                      | Leverantie Corylus columna (Cc).                  | st           | 26,00F                                      |                                 |                          |
| 531290                      | Leverantie Fagus sylvatica (Fs).                  | st           | 46,00F                                      |                                 |                          |
| 531300                      | Leverantie Fagus sylvatica 'Atropunicea' (FsA).   | st           | 9,00F                                       |                                 |                          |
| 531310                      | Leverantie Fraxinus angustifolia 'Raywood' (FaR). | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 531320                      | Leverantie Juglans regia (Jr).                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 531330                      | Leverantie Ostrya carpinifolia (Oc).              | st           | 13,00F                                      |                                 |                          |
| 531340                      | Leverantie Prunus avium (Pa).                     | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 531350                      | Leverantie Quercus coccinea 'Splendens' (QcS).    | st           | 9,00F                                       |                                 |                          |
| 531360                      | Leverantie Quercus petraea (Qp).                  | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 531370                      | Leverantie Quercus robur 'Fastigiata Koster' (Qr) | st           | 34,00F                                      |                                 |                          |
| 531380                      | Leverantie Robinia 'Bessoniana' (RB).             | st           | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 531390                      | Leverantie Robinia pseudoacacia (Rp).             | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 531400                      | Lev. Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga' (RpSa).   | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 531410                      | Lev. Robinia pseudoacacia 'Semperflorens' (RpSe). | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 531420                      | Lev. Robinia pseudoacacia 'Unifoliola' (RpU).     | st           | 46,00F                                      |                                 |                          |
| 531430                      | Leverantie Sorbus aucuparia (Sa).                 | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 531440                      | Leverantie Styphnolobium japonicum (Sj).          | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 531450                      | Leverantie Tilia cordata 'Greenspire' (TcG).      | st           | 28,00F                                      |                                 |                          |
| 531460                      | Leverantie Tilia tomentosa (Tt).                  | st           | 27,00F                                      |                                 |                          |
| 531470                      | Leverantie Ulmus laevis (Ul).                     | st           | 13,00F                                      |                                 |                          |
| 531480                      | Leverantie Ulmus 'New Horizon' (UNH).             | st           | 11,00F                                      |                                 |                          |
| 5315                        | <u>Leverantie naaldbomen</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 531510                      | Leverantie Pinus nigra nigra (Pnn).               | st           | 11,00F                                      |                                 |                          |
| 531520                      | Leverantie Pinus sylvestris (Ps).                 | st           | 71,00F                                      |                                 |                          |
| 531530                      | Leverantie Pseudotsuga menziesii (Pm).            | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 532                         | <b>Solitaire heesters</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 5320                        | <u>Planten solitaire heesters</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 532010                      | Planten van sierplantsoen, solitaire heesters.    | st           | 845,00F                                     |                                 |                          |
| 5321                        | <u>Leverantie solitaire heesters</u>              |              |                                             |                                 |                          |
| 532100                      | Leverantie Amelanchier laevis 'Ballerina' (AIB).  | st           | 168,00F                                     |                                 |                          |
| 532110                      | Leverantie Cercis canadensis (Cc).                | st           | 9,00F                                       |                                 |                          |
| 532120                      | Leverantie Colutea arborescens (Ca).              | st           | 253,00F                                     |                                 |                          |
| 532130                      | Leverantie Cytisus sanguinea (Csa).               | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 532140                      | Leverantie Corylopsis pauciflora (Cp).            | st           | 26,00F                                      |                                 |                          |
| 532150                      | Leverantie Crataegus monogyna (Cm).               | st           | 58,00F                                      |                                 |                          |
| 532160                      | Leverantie Cytisus scoparius (Csc).               | st           | 158,00F                                     |                                 |                          |
| 532170                      | Leverantie Juniperus communis (Jc).               | st           | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 532180                      | Leverantie Ligustrum vulgare (Lv).                | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 532190                      | Leverantie Sorbus 'Dodong' (SD).                  | st           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 532200                      | Leverantie Sorbus aucuparia (Sa).                 | st           | 99,00F                                      |                                 |                          |
| 533                         | <b>Heesters</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 5330                        | <u>Planten Heesters</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 533010                      | Planten van sierplantsoen, heesters.            | st           | 880,00F                                    |                                 |                          |
| 5331                        | <u>Leverantie heester</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 533100                      | Leverantie Pinus mugo 'Pumillo' (PmP).          | st           | 880,00F                                    |                                 |                          |
| 534                         | <b>Vaste planten</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 5340                        | <u>Planten vaste planten</u>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 534010                      | Planten van vaste planten.                      | st           | 21.579,00F                                 |                                 |                          |
| 5341                        | <u>Leverantie vaste planten</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 534100                      | Leverantie Allium 'Summer Beauty' (ASB).        | st           | 173,00F                                    |                                 |                          |
| 534110                      | Leverantie Aster 'Twilight' (AT).               | st           | 438,00F                                    |                                 |                          |
| 534120                      | Leverantie Baptisia 'Purple Smoke' (BPS).       | st           | 56,00F                                     |                                 |                          |
| 534130                      | Leverantie Festuca glauca 'Elijah Blue' (FgEB). | st           | 775,00F                                    |                                 |                          |
| 534140                      | Leverantie Geranium 'Czakor' (GC).              | st           | 1.407,00F                                  |                                 |                          |
| 534150                      | Leverantie Limonium latifolium (LI).            | st           | 302,00F                                    |                                 |                          |
| 534160                      | Leverantie Matteuccia struthiopteris (Ms).      | st           | 3.350,00F                                  |                                 |                          |
| 534170                      | Leverantie Molinia caerulea 'Moorhexe' (McM).   | st           | 3.746,00F                                  |                                 |                          |
| 534180                      | Leverantie Nepeta 'Six Hills Giant' (NSHG).     | st           | 776,00F                                    |                                 |                          |
| 534190                      | Leverantie Phlox russeliana (Pr).               | st           | 485,00F                                    |                                 |                          |
| 534200                      | Leverantie Sedum 'Herbstfreude' (SH).           | st           | 619,00F                                    |                                 |                          |
| 534210                      | Leverantie Sesleria autumnalis (Sa).            | st           | 7.665,00F                                  |                                 |                          |
| 534220                      | Leverantie Sporobolus heterolepis (Sh).         | st           | 907,00F                                    |                                 |                          |
| 534230                      | Leverantie Stachys monieri 'Hummelo' (SmH).     | st           | 589,00F                                    |                                 |                          |
| 534240                      | Leverantie Aster ageratoides 'Asran' (AgA).     | st           | 347,00F                                    |                                 |                          |
| 535                         | <b>Bollen</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 5350                        | <u>Planten bollen</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 535010                      | Planten van bol- of knol gewassen.              | st           | 1.673,00F                                  |                                 |                          |
| 5351                        | <u>Leverantie bollen</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 535110                      | Leverantie Narcissus 'Thalia' (NT).             | st           | 1.673,00F                                  |                                 |                          |
| 536                         | <b>Hagen</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 5360                        | <u>Planten hagen</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 536010                      | Planten van hagen (dubbele rij).                | st           | 3.240,00F                                  |                                 |                          |
| 5361                        | <u>Leverantie hagen</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 536110                      | Leverantie Fagus sylvatica (Fs).                | st           | 2.340,00F                                  |                                 |                          |
| 536120                      | Leverantie losse gemengde dubbele haag (Lgh).   | st           | 900,00F                                    |                                 |                          |
| 537                         | <b>Bosplantsoen</b>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 5371                        | <u>Planten bosplantsoen</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 537110                      | Planten van bosplantsoen.                       | st           | 4.810,00F                                  |                                 |                          |
| 537130                      | Leveren en aanbrengen strooisellaag van Mulch.  | m3           | 240,00F                                    |                                 |                          |
| 5372                        | <u>Leverantie bosplantsoen</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 537200                      | Leverantie Amelanchier lamarckii (Al).          | st           | 370,00F                                    |                                 |                          |
| 537210                      | Leverantie Cornus mas (Cm).                     | st           | 370,00F                                    |                                 |                          |
| 537220                      | Leverantie Corylus avellana (Ca).               | st           | 370,00F                                    |                                 |                          |
| 537230                      | Leverantie Crataegus laevigata (Cl).            | st           | 370,00F                                    |                                 |                          |
| 537240                      | Leverantie Crataegus monogyna (Cl).             | st           | 370,00F                                    |                                 |                          |
| 537250                      | Leverantie Ilex aquifolium (Ia).                | st           | 370,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 537260                      | Leverantie Prunus spinosa (Ps).                          | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 537270                      | Leverantie Rhamnus frangula (Rf).                        | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 537280                      | Leverantie Rosa rugosa (Rr).                             | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 537290                      | Leverantie Sambucus nigra (Sn).                          | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 537300                      | Leverantie Sorbus aucuparia (Sa).                        | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 537310                      | Leverantie Taxus baccata (Tb).                           | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 537320                      | Leverantie Viburnum opulus (Vo).                         | st           | 370,00F                                     |                                 |                          |
| 538                         | <b>Gazon</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 5381                        | <u>Vorbereidende werkzaamheden</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 538110                      | Frezen.                                                  | are          | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 538120                      | Egaliseren.                                              | are          | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 538130                      | Verdichten grond.                                        | m2           | 30.000,00F                                  |                                 |                          |
| 538140                      | Zaaïen.                                                  | are          | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 538160                      | Toepassen tijdelijke tekstborden.                        | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 5382                        | <u>Leverantie zaden</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 538200                      | Leverantie graszaad kruidenmengsel 1919A.                | kg           | 21,00F                                      |                                 |                          |
| 538210                      | Leverantie graszaad kruidenmengsel 1919B.                | kg           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 538220                      | Leverantie graszaad kruidenmengsel 1919C.                | kg           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 538230                      | Leverantie graszaad I-Seed_R.                            | kg           | 2,06F                                       |                                 |                          |
| 538240                      | Leverantie graszaad RecreaMaster.                        | kg           | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 54                          | <b>Nazorg en onderhoud</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 540                         | <b>Inspectie</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 540010                      | Uitvoeren inspectie openbare ruimte, bomen.              | keer         | 6,00F                                       |                                 |                          |
| 540020                      | Uitvoeren inspectie openbare ruimte, overig.             | keer         | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 541                         | <b>Nazorg en onderhoud heesters (1 groeis.)</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 5411                        | <u>Onderhoud heesters bijkomende werkzaamheden</u>       |              |                                             |                                 |                          |
| 541110                      | Controle heesters op vitaliteit en ziekte                | st           | 1.725,00F                                   |                                 |                          |
| 541120                      | Beheersen onkruid-beplanting                             | are          | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 541130                      | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting                     | are          | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 541140                      | Beheersen grof zwerfafval-beplanting                     | are          | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 542                         | <b>Nazorg en onderhoud vaste planten (1 groeis.)</b>     |              |                                             |                                 |                          |
| 5421                        | <u>Onderhoud vaste planten bijkomende werkzaamheden</u>  |              |                                             |                                 |                          |
| 542110                      | Controle vaste planten op vitaliteit en ziekte           | st           | 21.579,00F                                  |                                 |                          |
| 542130                      | Beheersen onkruid-beplanting                             | are          | 22,00F                                      |                                 |                          |
| 542140                      | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting                     | are          | 22,00F                                      |                                 |                          |
| 542150                      | Beheersen grof zwerfafval-beplanting                     | are          | 22,00F                                      |                                 |                          |
| 543                         | <b>Nazorg en onderhoud hagen (1 groeis.)</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 5431                        | <u>Onderhoud hagen bijkomende werkzaamheden</u>          |              |                                             |                                 |                          |
| 543110                      | Controle hagen op vitaliteit en ziekte                   | st           | 3.240,00F                                   |                                 |                          |
| 543120                      | Beheersen onkruid-beplanting.                            | are          | 3,50F                                       |                                 |                          |
| 543130                      | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting                     | are          | 3,50F                                       |                                 |                          |
| 543140                      | Beheersen grof zwerfafval-beplanting                     | are          | 3,50F                                       |                                 |                          |
| 543150                      | Knippen van (blok)hagen.                                 | m2           | 350,00F                                     |                                 |                          |
| 544                         | <b>Nazorg en onderhoud bosplantsoen (1 groeiseizoen)</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 5441                        | <u>Onderhoud bosplantsoen bijkomende werkzaamheden</u>   |              |                                             |                                 |                          |
| 544110                      | Controle bosplantsoen op vitaliteit en ziekte            | st           | 4.810,00F                                   |                                 |                          |
| 544120                      | Beheersen fijn zwerfafval-beplanting                     | are          | 47,80F                                      |                                 |                          |
| 544130                      | Beheersen grof zwerfafval-beplanting                     | are          | 47,80F                                      |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 544140                      | Beheersen onkruid-beplanting.                         | are          | 47,80F                                     |                                 |                          |
| 544150                      | Beheersen snoeibeeld-bosplantsoen                     | are          | 47,80F                                     |                                 |                          |
| 544160                      | Verwijderen blad uit beplantingsvak.                  | are          | 47,80F                                     |                                 |                          |
| 545                         | <b>Nazorg en onderhoud gazon</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 5451                        | <u>Onderhoud gazon bijkomende werkzaamheden</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 545110                      | Beheersen grashoogte-gazon                            | are          | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 545120                      | Beheersen gras rondom bomen.                          | st           | 584,00F                                    |                                 |                          |
| 545130                      | Beheersen natuurlijk afval-gras                       | are          | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 547                         | <b>Nazorg en onderhoud algemeen</b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 547010                      | Aanbrengen en in stand houden paal en draad.          | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 547020                      | Verwijderen paal en draad.                            | m            | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 547030                      | Plaatselijk herstel grasmat.                          | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 547040                      | Verwijderen boompalen met boomband(en).               | st           | 1.168,00F                                  |                                 |                          |
| 547050                      | Verwijderen watergeefranden.                          | st           | 584,00F                                    |                                 |                          |
| 548                         | <b>Monitoring onderhoud</b>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 548010                      | Verslaglegging inspectie openbare ruimte              | keer         | 48,00F                                     |                                 |                          |
| 6                           | <b>Bebording en terreininrichting</b>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 62                          | <b>Bebording</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 621                         | <b>Leveren en aanbrengen bebording</b>                |              |                                            |                                 |                          |
| 6211                        | <u>Leveren en aanbrengen verkeersbordpaal</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 621110                      | Lev+aanbr verkeersbordpaal (l=3,90 m) straatwerk      | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 6212                        | <u>Leveren en aanbrengen verkeersborden</u>           |              |                                            |                                 |                          |
| 621210                      | Lev+aanbr verkeersborden                              | st           | 28,00F                                     |                                 |                          |
| 63                          | <b>Terreininrichting</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 631                         | <b>Leveren en aanbrengen betonnen opsluiting</b>      |              |                                            |                                 |                          |
| 6310                        | <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 631010                      | Grond ontgraven uit cunet tbv aanbr elementen.        | m3           | 65,00F                                     |                                 |                          |
| 6311                        | <u>Aanbrengen traprede blok-model 20cm hoog</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 631100                      | Vervoeren van Schelleviselementen uit depot.          | st           | 237,00F                                    |                                 |                          |
| 631110                      | Aanbrengen traprede blok-model 1000x400x200mm.        | st           | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 631120                      | Aanbrengen traprede blok-model 500x400x200mm.         | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 631130                      | Aanbrengen traprede blok-model 600x600x200mm.         | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 632                         | <b>Leveren en aanbrengen betonnen zitelementen</b>    |              |                                            |                                 |                          |
| 6320                        | <u>Aanbrengen zitelementen Schellevis</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 632010                      | Aanbrengen zitelementen 2000x600x400mm.               | st           | 43,00F                                     |                                 |                          |
| 632020                      | Aanbrengen cellenband.                                | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 632030                      | Aanbrengen kitnaad.                                   | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 632040                      | Aanbrengen zitelementen 500x500x500mm.                | st           | 27,00F                                     |                                 |                          |
| 6321                        | <u>Leveren + aanbrengen zitelementen Struyk Verwo</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 632110                      | Lev+aanbr zitelementen 2000x500x500mm, recht.         | st           | 24,00F                                     |                                 |                          |
| 632120                      | Lev+aanbr zitelementen 500x500mm, bocht.              | st           | 49,00F                                     |                                 |                          |
| 636                         | <b>Leveren en aanbrengen straatmeubilair</b>          |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 636010                      | Lev+aanbr uitneembare afsluitpaal.               | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 637                         | <b>Aanbrengen straatmeubilair</b>                |              |                                             |                                 |                          |
| 637010                      | Aanbrengen prullenbakken.                        | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 64                          | <b>Wachtershuisjes</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 641                         | <b>Leveren en aanbrengen van wachtershuisjes</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 641000                      | Uitvoeren technische uitwerking wachtershuisjes. | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 641010                      | Aanbrengen van wachtershuisjes.                  | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 65                          | <b>Zwerfkeien</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 651                         | <b>Leveren en aanbrengen van zwerfkeien</b>      |              |                                             |                                 |                          |
| 651010                      | Leveren en aanbrengen van zwerfkeien.            | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 8                           | <b>Werkzaamheden van algemene aard</b>           |              |                                             |                                 |                          |
| 81                          | <b>Ter beschikking stellen</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 811                         | <b>T.B.S. WERKNEMERS ALGEMEEN</b>                |              |                                             |                                 |                          |
| 811010                      | T.b.s. grondwerker                               | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811020                      | T.b.s. stratenmaker                              | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811030                      | T.b.s. stratenmakersploeg                        | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811040                      | T.b.s. voorman                                   | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811050                      | T.b.s. landmeter + GPS                           | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811060                      | T.b.s. tekenaar                                  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811070                      | T.b.s. uitzetter                                 | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811080                      | T.b.s. uitvoerder                                | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811090                      | T.b.s. projectleider                             | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811100                      | T.b.s. European Tree Technician                  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811110                      | T.b.s. verkeersregelaar                          | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 811120                      | T.b.s. werkvoorbereider                          | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 812                         | <b>T.B.S. VRACHTAUTO</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 812010                      | T.b.s. vrachtauto 6x6 (15m3)                     | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812020                      | T.b.s. vrachtauto 6x6 (15m3) + aanhanger         | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812030                      | T.b.s. vrachtauto 6x6 + knijper                  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812040                      | T.b.s. vrachtauto 8x4                            | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812050                      | T.b.s. vrachtauto 8x4 + knijper                  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812070                      | T.b.s. vrachtauto 8x8                            | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812080                      | T.b.s. vrachtauto 10x4                           | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812090                      | T.b.s. vrachtauto 10x8                           | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812100                      | T.b.s. trailer                                   | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 812110                      | T.b.s. veegzuigauto                              | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 813                         | <b>T.B.S. MINI GRAVER/SHOVEL</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 813010                      | T.b.s. minigraver 3,5 tot 5 ton                  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 813020                      | T.b.s. minigraver > 5 ton                        | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 813030                      | T.b.s. minishovel max 1,5m br.                   | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 813040                      | T.b.s. minishovel > 1,5m br.                     | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 813050                      | T.b.s. minishovel > 1,5m br. sorteergrijper mini | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814                         | <b>GRAAFMACHINE</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 814010                      | T.b.s. bandendieplepel                           | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814020                      | T.b.s. bandendieplepel groot                     | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814030                      | T.b.s. rupsdieplepel                             | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814040                      | T.b.s. rupsdieplepel sorteergrijper normaal      | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814070                      | T.b.s. rupsdieplepel kantelbak                   | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814080                      | T.b.s. rupsdieplepel stenenklem                  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814090                      | T.b.s. rupsdieplepel palletvorken                | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 814110                      | T.b.s. rupsdieplepel groot                 | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 814120                      | T.b.s. rupsdieplepel groot sorteergrijper  | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 815                         | <b>GRAAFLAADCOMBINATIE/SHOVEL/TRACTOR</b>  |              |                                             |                                 |                          |
| 815010                      | T.b.s. graaflaadcombinatie                 | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 815020                      | T.b.s. shovel                              | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 815030                      | T.b.s. shovel schudbak                     | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 815060                      | T.b.s. tractor + veegbezem                 | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 815070                      | T.b.s. tractor + dumper                    | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 815080                      | T.b.s. tractor + waterwagen                | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 816                         | <b>DIVERS MATERIEEL</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 816010                      | T.b.s. bosmaaier.                          | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 816020                      | T.b.s. motorkettingzaag.                   | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 816040                      | T.b.s. containerbak                        | dag          | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 816050                      | T.b.s. zeecontainer                        | week         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 816060                      | T.b.s. schaftheet                          | week         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 816090                      | T.b.s. Mobilight                           | dag          | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 816100                      | T.b.s. Aggregaat                           | week         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 817                         | <b>VERDICHTEN</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 817010                      | T.b.s. Trilmachine excl. bediening         | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 817020                      | T.b.s. Trilstamper excl. bediening         | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 817030                      | T.b.s. Trilrol excl. transport             | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 817050                      | T.b.s. Trilwals 1 ton                      | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 817060                      | T.b.s. zelfrijdende trilwals               | uur          | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 818                         | <b>ONDERZOEKEN / WERKPLANNEN</b>           |              |                                             |                                 |                          |
| 818010                      | Uitvoeren AP04 grondonderzoek              | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 818020                      | Metten, berekenen en verstrekken gegevens. | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 818030                      | Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.        | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 82                          | <b>Revisie verhandingen en riolering</b>   |              |                                             |                                 |                          |
| 820010                      | Inmeten en verwerken revisiegegevens       | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 820020                      | Inmeten en verwerken revisiegegevens       | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 83                          | <b>Ibis systematiek</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 830010                      | Toepassen IBIS-Administratie               | jaar         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 84                          | <b>Bijkomende werkzaamheden</b>            |              |                                             |                                 |                          |
| 840                         | <b>Informatieverstrekking</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 840010                      | Opstellen en versturen bewonersbrieven.    | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 840020                      | Informatie verstrekking omwonenden.        | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 841                         | <b>Bereikbaarheid</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 841010                      | Waarborgen toegankelijkheid woningen.      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 86                          | <b>"Eenmalige kosten"</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 860010                      | Aanvoeren van materieel.                   | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 860020                      | Afvoeren van materieel.                    | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 860030                      | Kosten t.g.v. maatregelen uit PKP          | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 860050                      | Inrichten werkterrein.                     | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 860060                      | Opruimen werkterrein.                      | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 87                          | <b>Verrekening EMVI-kosten</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 870010                      | Opstellen plan van aanpak (Extern)         | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 870020                      | Opstellen BLVC plan                        | keer         | 1,00F                                       |                                 |                          |
| <b>SUBTOTAAL</b>            |                                            |              |                                             |                                 |                          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | <b>Korting</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 918870                      | Korting                                      | %            |                                            |                                 |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                            | %            |                                            |                                 |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                              | %            |                                            |                                 |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                              | %            |                                            |                                 |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)             | %            | 0,15                                       |                                 |                          |
| 960020                      | Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%) | %            | 0,15                                       |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b> | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                   |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                     |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                          |              |                                             |                                 |                          |

## Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage  
Datum:

### Bedrijfsgegevens

|                     |  |                     |
|---------------------|--|---------------------|
| Bedrijfsnaam        |  |                     |
| Postadres           |  | Huis- of postbusnr. |
| Postcode            |  |                     |
| Plaats              |  |                     |
| Naam Contactpersoon |  | Voorletter(s)       |
| Telefoonnummer      |  |                     |
| Faxnummer           |  |                     |
| E-mailadres         |  |                     |

### Informatie bijdrageverplichting

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| RAW - registratienummer <sup>1</sup> | RAW0260 - 128851                                 |
| Besteknummer                         | Bestek 5- 2021                                   |
| Korte werksomschrijving              | Raamovereenkomst WRM Simon Stevin Kazerne te Ede |
| Naam opdrachtgever                   |                                                  |
| Naam bestekschrijvende instantie     |                                                  |
| Aannemingssom exclusief btw          | EUR                                              |

### Afdracht

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| RAW-bijdrage (excl. BTW) <sup>2</sup><br>(0,15 % van aannemingssom)    | EUR |
| BTW 21%                                                                | EUR |
| Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)                                         | EUR |
| FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) <sup>2</sup><br>(0,15 % van aannemingssom) | EUR |

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:  
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW  
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT  
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

<sup>1</sup> Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

<sup>2</sup> Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl