



## **Bestek WLT20251014**

Raamovereenkomst  
elementenverharding &  
hemelwaterriool

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0506566.100  
definitief revisie 2.0  
21 januari 2026

# Bestek WLT20251014

## Raamovereenkomst elementenverharding & hemelwaterriool

projectnummer 0506566.100  
definitief revisie 2.0  
21 januari 2026

### Auteur(s)

V. Korver

### Opdrachtgever

Gemeente Waterland  
T.a.v. Dhr. J.J.G. Tenhaeff  
Postbus 1000  
1140 BA Monnickendam

### Gecontroleerd

M. Vriezekolk

datum  
21 januari 2026

beschrijving  
definitief

vrijgave  
B. Kaptein



RAAMOVEREENKOMST :

-----  
ELEMENTENVERHARDINGEN EN HEMELWATERRIOOL 2026-2028

Contractnummer: WTL2025 1014

## Inhoudsopgave

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                 | <b>2</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                   | 3         |
| 02 Directie                                        | 3         |
| 03 Locatie                                         | 3         |
| 04 Algemene beschrijving                           | 3         |
| 05 Tijdsbepaling                                   | 3         |
| 06 Onderhoudstermijn                               | 3         |
| 07 Kwaliteitsborging                               | 3         |
| <b>2. Beschrijving</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                       | <b>4</b>  |
| 01 Tekeningen                                      | 5         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                       | 5         |
| 03 Bijlagen                                        | 5         |
| 04 Plaatselijke omstandigheden                     | 5         |
| 05 Inrichten werkterrein                           | 5         |
| 06 Straatwerkplan                                  | 5         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                     | <b>6</b>  |
| <b>1 GEBIED A</b>                                  | <b>8</b>  |
| 11 <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>                      | <b>8</b>  |
| 110 <b>OPRUIMEN GROEN</b>                          | <b>8</b>  |
| 111 <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b> | <b>8</b>  |
| 1111 <u>Opbreken opsluitbanden</u>                 | 8         |
| 1113 <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u> | 9         |
| 1115 <u>Opbreken inritbanden</u>                   | 9         |
| 1117 <u>Opbreken drempелеlementen</u>              | 9         |
| 1119 <u>Opbreken overige</u>                       | 10        |
| 112 <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>            | <b>11</b> |
| 1121 <u>Opbreken tegelwerken</u>                   | 11        |
| 1123 <u>Opbreken betonstraatstenen</u>             | 13        |
| 1125 <u>Opbreken straatbakstenen</u>               | 13        |
| 1126 <u>Opbreken natuursteen</u>                   | 14        |
| 1127 <u>Big Bags en pallets</u>                    | 14        |
| 1129 <u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>    | 14        |
| 113 <b>OPBREKEN ASFALT</b>                         | <b>15</b> |
| 114 <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>              | <b>15</b> |
| 1141 <u>Verwijderen afzetpalen</u>                 | 15        |
| 1142 <u>Opbreken straatmeubilair</u>               | 16        |
| 1143 <u>Opnemen bebording</u>                      | 17        |
| 116 <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>                    | <b>17</b> |
| 1161 <u>Opbreken kolken en putten</u>              | 17        |
| 1162 <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>    | 17        |
| 12 <b>GRONDWERKEN</b>                              | <b>17</b> |
| 121 <b>ONTGRAVEN GROND</b>                         | <b>17</b> |
| 122 <b>VERVOEREN GROND</b>                         | <b>18</b> |
| 123 <b>VERWERKEN GROND</b>                         | <b>18</b> |
| 124 <b>LEVEREN GROND</b>                           | <b>19</b> |
| 13 <b>RIOLERING</b>                                | <b>20</b> |
| 131 <b>HOOFDRIOLERING</b>                          | <b>20</b> |
| 1311 <u>PVC-buizen</u>                             | 20        |
| 1312 <u>DT riolering PP-buizen</u>                 | 21        |
| 1313 <u>HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN PVC</u>         | 22        |
| 132 <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>               | <b>24</b> |
| 1321 <u>Inspectieputten</u>                        | 24        |
| 1323 <u>Putranden met deksels</u>                  | 25        |
| 1327 <u>Kolken</u>                                 | 25        |
| 137 <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>                     | <b>26</b> |
| 138 <b>BEMALING</b>                                | <b>26</b> |
| 1381 <u>Bronbemaling</u>                           | 26        |
| 1389 <u>Bemalingsplan</u>                          | 26        |
| 14 <b>VERHARDINGEN</b>                             | <b>27</b> |
| 141 <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>            | <b>27</b> |
| 1411 <u>Funderingslagen</u>                        | 27        |

|      |                                                     |    |
|------|-----------------------------------------------------|----|
| 1412 | <u>Herprofileren funderingen</u>                    | 28 |
| 1413 | <u>Aanbrengen straatlagen</u>                       | 28 |
| 143  | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>      | 28 |
| 1431 | <u>Opsluitbanden</u>                                | 28 |
| 1432 | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                | 28 |
| 1433 | <u>Rabatbanden 300x150 mm</u>                       | 29 |
| 1435 | <u>Inritbanden</u>                                  | 29 |
| 1436 | <u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>                  | 29 |
| 1438 | <u>Pasmaken banden</u>                              | 29 |
| 1439 | <u>Overige</u>                                      | 30 |
| 144  | <b>LEVEREN KANTOPSLUITINGEN</b>                     | 30 |
| 1441 | <u>Opsluitbanden</u>                                | 30 |
| 1442 | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                | 30 |
| 1443 | <u>Rabatbanden</u>                                  | 31 |
| 1445 | <u>Inritbanden</u>                                  | 31 |
| 1447 | <u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>                   | 31 |
| 145  | <b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>               | 32 |
| 1450 | <u>Aanbrengen betontegels</u>                       | 32 |
| 1451 | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                   | 33 |
| 1452 | <u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>     | 34 |
| 1453 | <u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>      | 35 |
| 1454 | <u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>      | 35 |
| 1455 | <u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>   | 36 |
| 1456 | <u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>    | 37 |
| 1457 | <u>Aanbrengen gebakken materialen keiformaat</u>    | 38 |
| 1458 | <u>Natuursteen</u>                                  | 39 |
| 1459 | <u>Aanbrengen overige verhardingen</u>              | 39 |
| 146  | <b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>      | 40 |
| 1461 | <u>Straatbakstenen waalformaat</u>                  | 40 |
| 1462 | <u>Straatbakstenen dikformaat</u>                   | 41 |
| 1463 | <u>Straatbakstenen keiformaat</u>                   | 41 |
| 1465 | <u>Betonstraatstenen waalformaat</u>                | 42 |
| 1466 | <u>Betonstraatstenen dikformaat</u>                 | 42 |
| 1467 | <u>Betonstraatstenen keiformaat</u>                 | 43 |
| 1468 | <u>Betonstraatstenen bisschopsmutsen</u>            | 44 |
| 147  | <b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>           | 44 |
| 1471 | <u>Natuursteen</u>                                  | 44 |
| 1472 | <u>Betontegels</u>                                  | 45 |
| 1473 | <u>Overige tegels</u>                               | 45 |
| 1479 | <u>Overige</u>                                      | 46 |
| 148  | <b>HALFVERHARDING</b>                               | 47 |
| 149  | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                        | 47 |
| 1492 | <u>Pasmaken straatstenen</u>                        | 47 |
| 1494 | <u>Afstrooien en invegen</u>                        | 47 |
| 1496 | <u>Stapelen betontegels</u>                         | 48 |
| 1497 | <u>Stapelen betonstraatstenen</u>                   | 48 |
| 15   | <b>TERREININRICHTING</b>                            | 48 |
| 151  | <b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>                        | 48 |
| 152  | <b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>                   | 49 |
| 153  | <b>AANBRENGEN BEBORDING</b>                         | 50 |
| 154  | <b>VERKEERSMAATREGELLEN/BEREIKBAARHEID</b>          | 51 |
| 1541 | <u>Omleidingen</u>                                  | 51 |
| 1542 | <u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u> | 52 |
| 156  | <b>DEPOT</b>                                        | 53 |
| 16   | <b>GROEN</b>                                        | 53 |
| 169  | <b>ZAAIEN</b>                                       | 53 |
| 2    | <b>GEBIED B</b>                                     | 55 |
| 21   | <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>                          | 55 |
| 210  | <b>OPRUIMEN GROEN</b>                               | 55 |
| 211  | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>      | 55 |
| 2111 | <u>Opbreken opsluitbanden</u>                       | 55 |
| 2113 | <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>       | 56 |
| 2115 | <u>Opbreken inritbanden</u>                         | 56 |
| 2119 | <u>Opbreken overige</u>                             | 56 |
| 213  | <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                 | 57 |
| 2131 | <u>Opbreken tegelwerken</u>                         | 57 |
| 2135 | <u>Opbreken straatbakstenen</u>                     | 58 |
| 2137 | <u>Pallets</u>                                      | 59 |
| 2139 | <u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>          | 59 |
| 214  | <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>                   | 59 |
| 2141 | <u>Verwijderen afzetpalen</u>                       | 59 |
| 2143 | <u>Opnemen bebording</u>                            | 60 |
| 216  | <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>                         | 60 |
| 2161 | <u>Opbreken kolken en putten</u>                    | 60 |
| 2162 | <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>          | 60 |
| 22   | <b>GRONDWERKEN</b>                                  | 60 |
| 221  | <b>GROND ONTGRAVEN</b>                              | 60 |
| 222  | <b>VERVOEREN GROND</b>                              | 61 |

|      |                                                          |    |
|------|----------------------------------------------------------|----|
| 223  | <b>VERWERKEN GROND</b>                                   | 62 |
| 224  | <b>LEVEREN GROND</b>                                     | 63 |
| 23   | <b>RIOLERING</b>                                         | 64 |
| 231  | <b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN PVC</b>                     | 64 |
| 2311 | <u>PVC-buizen</u>                                        | 64 |
| 2312 | <u>DT riolering PP-buizen</u>                            | 64 |
| 2313 | <u>Huis- en kolkaansluitingen PVC</u>                    | 66 |
| 232  | <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>                         | 67 |
| 2321 | <u>Inspectieputten</u>                                   | 67 |
| 2323 | <u>Putranden en deksels</u>                              | 68 |
| 2327 | <u>Kolken</u>                                            | 68 |
| 237  | <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>                               | 69 |
| 238  | <b>BEMALING</b>                                          | 69 |
| 2381 | <u>Bronbemaling</u>                                      | 69 |
| 2389 | <u>Bemalingsplan</u>                                     | 70 |
| 24   | <b>VERHARDINGEN</b>                                      | 70 |
| 241  | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                      | 70 |
| 2411 | <u>Funderingslagen</u>                                   | 70 |
| 2413 | <u>Aanbrengen straatlagen</u>                            | 71 |
| 243  | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>           | 71 |
| 2431 | <u>Opsluitbanden</u>                                     | 71 |
| 2432 | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                     | 71 |
| 2435 | <u>Inritbanden</u>                                       | 71 |
| 2437 | <u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>                       | 71 |
| 2438 | <u>Pasmaken banden</u>                                   | 71 |
| 2439 | <u>Overige</u>                                           | 72 |
| 244  | <b>LEVEREN KANTOPSLUITING</b>                            | 72 |
| 2441 | <u>Opsluitbanden</u>                                     | 72 |
| 2442 | <u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>                   | 72 |
| 2445 | <u>Leveren inritbanden</u>                               | 73 |
| 2448 | <u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>                        | 73 |
| 245  | <b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                    | 74 |
| 2450 | <u>Aanbrengen betontegels</u>                            | 74 |
| 2451 | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                        | 75 |
| 2455 | <u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>        | 76 |
| 2456 | <u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>         | 76 |
| 2459 | <u>Aanbrengen overige verhardingen</u>                   | 77 |
| 246  | <b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>           | 78 |
| 2461 | <u>Straatbakstenen waalformaat</u>                       | 78 |
| 2462 | <u>Straatbakstenen dikformaat</u>                        | 79 |
| 247  | <b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>                | 79 |
| 2472 | <u>Tegelwerken</u>                                       | 79 |
| 2473 | <u>Overige tegels</u>                                    | 80 |
| 2479 | <u>Overige</u>                                           | 80 |
| 248  | <b>HALFVERHARDING</b>                                    | 80 |
| 249  | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                             | 80 |
| 2494 | <u>Afstrooien en invegen</u>                             | 80 |
| 25   | <b>TERREININRICHTING</b>                                 | 81 |
| 251  | <b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>                             | 81 |
| 253  | <b>AANBRENGEN BEBORDING</b>                              | 81 |
| 254  | <b>VERKEERSMAATREGELINGEN/BEREIKBAARHEID</b>             | 82 |
| 2541 | <u>Omleidingen</u>                                       | 82 |
| 2542 | <u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>      | 83 |
| 256  | <b>DEPOT</b>                                             | 84 |
| 26   | <b>GROEN</b>                                             | 84 |
| 269  | <b>ZAAIEN</b>                                            | 84 |
| 30   | <b>WERK VAN ALGEMENE AARD (GELDT VOOR GEBIED A EN B)</b> | 84 |
| 301  | <b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>   | 85 |
| 302  | <b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>   | 87 |
|      | <b>BRL SIKB 7000</b>                                     |    |
| 304  | <b>PROEFSLEUVEN</b>                                      | 89 |
| 305  | <b>REVISIE</b>                                           | 89 |
| 307  | <b>STRAATWERKPLAN</b>                                    | 89 |
| 9    | <b>Staartposten</b>                                      | 90 |

### 3. B e p a l i n g e n 91

|       |                                                                                    |    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 01    | <b>Algemeen en administratief</b>                                                  | 92 |
| 01 01 | <b>Algemene bepalingen</b>                                                         | 92 |
| 01 04 | <b>Betalingsregelingen: risicoregeling</b>                                         | 92 |
| 01 05 | <b>Betalingsregelingen: declaraties</b>                                            | 92 |
| 01 08 | <b>Bijdragen</b>                                                                   | 92 |
| 01 11 | <b>Verband met andere werken</b>                                                   | 93 |
| 01 12 | <b>Maatregelen in het belang van het verkeer</b>                                   | 93 |
| 01 13 | <b>Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn</b> | 93 |
| 01 14 | <b>Bouwstoffen</b>                                                                 | 93 |
| 01 16 | <b>Verzekeringen</b>                                                               | 93 |

---

|       |                                    |    |
|-------|------------------------------------|----|
| 01 21 | RAW-raamovereenkomst               | 93 |
| 10    | Werk algemene aard                 | 94 |
| 10 0  | Werk algemene aard, algemeen       | 94 |
| 10 02 | Eisen en uitvoering                | 94 |
| 22    | Technische bepalingen grondwerken  | 95 |
| 22 0  | Deelhoofdstuk 22.0                 | 95 |
| 22 06 | Bouwstoffen                        | 95 |
| 25    | Technische bepalingen riolering    | 96 |
| 25 0  | Deelhoofdstuk 25.0                 | 96 |
| 25 02 | Eisen en uitvoering                | 96 |
| 25 06 | Bouwstoffen                        | 96 |
| 25 1  | Deelhoofdstuk 25.1                 | 96 |
| 25 12 | Eisen en uitvoering - rioleringen  | 96 |
| 25 15 | Bijbehorende verplichtingen        | 96 |
| 83    | Elementenverhardingen              | 97 |
| 83 1  | Deelhoofdstuk 83.1                 | 97 |
| 83 12 | Eisen en uitvoering                | 97 |
| 83 13 | Informatie-overdracht straatwerken | 97 |

## **1. Algemeen**

PAR

- 01 Opdrachtgever**  
Gemeente Waterland  
College van Burgemeester en Wethouders  
Postbus 1000  
1140 BA Monnickendam
- 02 Directie**  
In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal de directie namens de opdrachtgever worden uitgevoerd door :  
Gemeente Waterland  
Team beheer openbare ruimte en accommodaties  
Postbus 1000  
1140 BA Monnickendam  
De contactpersonen voor het werk worden vermeld in de opdrachtbrief.
- 03 Locatie**  
Het uit te voeren onderhoudswerk aan elementenverhardingen en hemelwaterriool is gelegen in de kernen van de gemeente Waterland: Broek in Waterland / Ilpendam / Marken / Monnickendam / Uitdam / Watergang / Katwoude / Zuiderwoude.
- 04 Algemene beschrijving**  
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:  
Het uitvoeren van (her)bestratingswerkzaamheden, regenwater afvoer en bijkomende werkzaamheden aan wegen en paden.  
  
De gemeente Waterland stelt, middels het beheerplan wegen, een jaarplan op voor het beheer van wegvakken en/of vrijliggende paden.  
De werkzaamheden voortkomende uit dit jaarplan, worden per onderdeel aan de aannemer opgedragen.
- 05 Tijdsbepaling**  
1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een initiële periode van 2 jaar beginnend op 01 april 2026 en eindigend op 31 maart 2028, met een mogelijke verlenging van 2 jaar.  
2. Tijdens de periode genoemd in lid 01 worden deelopdrachten aan de aannemer opgedragen.  
Per deelopdracht zal een oplevertermijn worden overeengekomen  
3. Per deelopdracht kunnen data voor ingebruikname dan wel data voor mijlpalen worden bepaald.  
Het bedrag van de korting zoals bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt EUR 500,00 per dag.  
  
De volgorde (planning) van de werkzaamheden zal in nader overleg tussen aannemer en opdrachtgever worden bepaald.
- 06 Onderhoudstermijn**  
De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht zes (6) maanden.  
De onderhoudstermijn van elke deelopdracht gaat in bij oplevering van de deelopdracht.
- 07 Kwaliteitsborging**  
Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

De aannemer ontvangt van de directie de benodigde situatietekeningen en waar nodig, detail- en profieltekeningen en fotoboeken ten behoeve van de uitvoering van de (her)bestratingswerkzaamheden en hemelwaterafvoer.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Op de tekeningen zijn de hoofdafmetingen en peilen aangegeven. De hoogten zijn weergegeven in meters t.o.v. NAP.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Verkeersbepkeringen in de gemeente Waterland;  
(actueel: <https://www.waterland.nl/overzicht-verkeersbepkeringen-gemeente-waterland>)
- Polisvoorwaarden CAR-verzekering gemeente Waterland;
- Ophaalkalender huisvuil en GFT-afval;  
(actueel <https://www.waterland.nl/product/huishoudelijk-afval-inzamelen> - "meer informatie")
- detaillering drempels (zandloper);
- detaillering brandkraanopbouw.

**04 Plaatselijke omstandigheden**

De totale oppervlakte aan elementenverhardingen in de gemeente Waterland bedraagt circa 485.000 m2

De verdeling per kern is globaal als volgt:

- |                      |             |                 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| - Monnickendam       | 312.000 m2; | (gebied A)      |
| - Broek in Waterland | 65.000 m2;  | (gebied A en B) |
| - Ilpendam           | 52.000 m2;  | (gebied A)      |
| - Marken             | 46.000 m2;  | (gebied A en B) |
| - Zuiderwoude        | 6.000 m2;   | (gebied A)      |
| - Watergang          | 5.000 m2;   | (gebied B)      |
| - Katwoude           | 2.500 m2;   | (gebied A)      |
| - Uitdam             | 100 m2.     | (gebied A)      |

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, de plaatselijke omstandigheden, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, verkeersmaatregelen en alle overige noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

Het bestek is opgesplitst in gebied A en gebied B. Gebied B betreft de straten waar bijzonder lage gewichts- en lengtebepkeringen gelden. De meest actuele verkeersbesluiten zijn weergegeven op de website <https://www.waterland.nl/overzicht-verkeersbepkeringen-gemeente-waterland>

**05 Inrichten werkterrein**

Het inrichten van het werkterrein of het maken van een tijdelijk opslagdepot op of nabij de werkterreinen door de aannemer wordt verrekend volgens bestekspost 156.

Nabij Kloosterdijk 1, in de kern Monnickendam, bevindt zich een opslagterrein van 420m2. Dit terrein kan gebruikt worden als hub voor plekken met te weinig werkruimte of als opslag.

**06 Straatwerkplan**

Voor iedere deelopdracht stelt de aannemer een straatwerkplan op conform CROW publicatie 324. In dit plan dient te worden aangegeven of machinaal bestraten al dan niet op onderdelen mogelijk is. De kosten voor het maken van de straatwerkplannen dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

Per deelopdracht zal het straatwerkplan worden getoetst aan de geldende Arbo-, landelijke en Europese regelgeving.

## **2.2 Nadere beschrijving**

PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                           |                                   |                                   | <b>GEBIED A</b>                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft de kernen Monnickendam, Ilpendam, Broek in Waterland (m.u.v. de onder gebied B genoemde straten), Katwoude, Zuiderwoude, Uitdam en Marken (m.u.v. de onder gebied B genoemde gebieden) |              |                                            |                                  |
| 11                          |                                   |                                   | <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande verhardingslagen en kantopsluitingen                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen, tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende regelgeving met betrekking tot het machinaal straten                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de vrijkomende materialen                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te worden schoongemaakt. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen                                                       |              |                                            |                                  |
| 110                         |                                   |                                   | <b>OPRUIJEN GROEN</b>                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 110010                      | 222107                            |                                   | Frezen.                                                                                                                                                                                        | are          | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft stuk frezen gazon vooruitlopend aan grondwerk                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Bewerkingsdiepte: 0,15 m                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Frezen met de rijrichting mee                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 110020                      | 514101                            |                                   | Verwijderen begroeiing.                                                                                                                                                                        | are          | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Karakter van de begroeiing: bosschage                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9                                | Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 110030                      | 514101                            |                                   | Verwijderen begroeiing.                                                                                                                                                                        | are          | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Karakter van de begroeiing: bosschage                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .4.                               | Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9                                | Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 110090                      | 514199                            |                                   | Stortkosten groenafval.                                                                                                                                                                        | ton          | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft snoeiafval, stobben en hout                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                 | ton          |                                            | 5,00 I                           |
|                             |                                   |                                   | Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 111                         |                                   |                                   | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | De handmatig of machinaal op te breken kantopsluitingen/overige betonelementen dienen bij hergebruik altijd gepaketteerd of gepalleteerd te worden en gesorteerd op kleur en afmetingen        |              |                                            |                                  |
| 1111                        |                                   |                                   | <u>Opbreken opsluitbanden</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 111110                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 60 x 150 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.2. Opsluitbanden 60 x 150 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                               | m            | 20,00                                       | F                                 |
| 111120                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 60 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.3. Opsluitbanden 60 x 200 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                               | m            | 20,00                                       | F                                 |
| 111130                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 80 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.4. Opsluitbanden 80 x 200 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                               | m            | 20,00                                       | F                                 |
| 111140                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 100 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.5. Opsluitbanden 100 x 200 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143110</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                  | m            | 500,00                                      | F                                 |
| 11113                       |                                   |                                   | <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 111310                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: betonbanden 130/150 x 250 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143210</a> en <a href="#">143220</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting | m            | 3.000,00                                    | F                                 |
| 11115                       |                                   |                                   | <u>Opbreken inritbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 111510                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: inritbanden 450 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende hoekstukken<br>.1. Inritbanden 450 x 200 x 500 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143510</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                   | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 111520                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: inritbanden 600 x 200 x 300 mm. incl. de daarbij behorende hoekstukken<br>.9. 600 x 200 x 300 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143520</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                               | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 111530                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: inritbanden 750 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende hoekstukken<br>.9. 750 x 200 x 500 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143530</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                               | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 11117                       |                                   |                                   | <u>Opbreken drempелеlementen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 111710                      | 831799                            |                                   | Opnemen drempелеlementen, 500x1200 mm.<br>Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm)<br>Profiel 500 x 1200 x 120/240 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                              | st           | 20,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 111720                      | 831799                            |                                   | Opnemen drempелеlementen, 1000x1200 mm.<br>Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm)<br>Profiel 1000 x 1200 x 120/240 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                          | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 111730                      | 831799                            |                                   | Opnemen drempелеlementen, 500x2400 mm.<br>Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm)<br>Profiel 500 x 2400 x 120/240 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                            | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 111740                      | 831799                            |                                   | Opnemen drempелеlementen, 1000x2400 mm.<br>Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm)<br>Profiel 1000 x 2400 x 120/240 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                          | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 111750                      | 831799                            |                                   | Opnemen drempелеlementen, 500x1700 mm.<br>Betreft: sinusdrempel (sinus 80 mm)<br>Profiel 500 x 1700 x 120/240 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                             | st           | 20,00                                       | F                                 |
| 111760                      | 831799                            |                                   | Opnemen drempелеlementen, 1000x1700 mm.<br>Betreft: sinusdrempel (sinus 80 mm)<br>Profiel 1000 x 1700 x 120/240 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                           | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 1119                        |                                   |                                   | <u>Opbreken overige</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 111910                      | 831799                            |                                   | Opnemen betonnen schamblokken.<br>Betreft: het opnemen van bestaande schamblokken uit verharding of berm<br>Afmeting maximaal 600x500x400 mm (lxbxh)<br>Schamblokken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143910</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                          | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 111920                      | 831799                            |                                   | Opnemen betonpoef, 295x295x650 mm.<br>Betreft: het opnemen van bestaande betonpoefen uit verharding of berm<br>Afmetingen betonpoef 295x295x650 mm of diameter maximaal 300 mm<br>Betonpoeven geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143920</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 111930                      | 831799                            |                                   | Opnemen betonpoef, rond 450/520x680 mm.<br>Betreft: het opnemen van bestaande betonpoefen uit verharding of berm<br>Afmetingen rond 450/520x680 mm of diameter maximaal 500 mm<br>Betonpoeven geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143930</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 111940                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft boomkransen<br>Afmeting 900 x 900 mm<br>Boomkransbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143940</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                      | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 111950                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft boomkransen type woonerf<br>Afmeting 1200 x 1200 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                         | m            | 10,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 111960                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft stootbanden 200 x 200 mm, aan 1 zijde afgerond<br>Afmeting 200 x 200 mm<br>Stootbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">143970</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag<br>erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 111980                      | 831799                            |                                   | Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen.<br>Betreft: het palleteren van uitkomende kantopsluitingen/overige<br>betonelementen "op aangeven van de directie"<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Transportkosten op het werk dienen in de eenheidsprijzen te<br>zijn opgenomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m            | 200,00                                      | F                                 |
| 111990                      | 831505                            |                                   | Vervoeren kantopsluitingen.<br>Betreft kantopsluitingen en overige betonelementen<br>gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111980</a><br>Kantopsluitingen en overige betonelementen<br>Vervoeren naar: (tijdelijk) depot<br>De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5<br>km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 200,00                                      | F                                 |
| 112                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 1121                        |                                   |                                   | <u>Opbreken tegelwerken</u><br>Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande<br>betontegels.<br>Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen,<br>tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is<br>De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd<br>straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende<br>regelgeving met betrekking tot het machinaal straten<br>In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk<br>of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de<br>vrijkomende materialen<br>De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te<br>worden schoongemaakt en gepalletteerd, indien deze worden<br>hergebruikt<br>De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te<br>worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de<br>eenheidsprijzen te zijn opgenomen |              |                                             |                                   |
| 112100                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar)<br>Totale breedte tot 3,00 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 1.450,00                                    | F                                 |
| 112110                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in de trottoirs<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1.450,00                                    | F                                 |
| 112120                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in de trottoirs<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant<br>Hele betontegels palleteren volgens bestekspost <a href="#">112220</a><br>Gebroken betontegels vervoeren naar: naar een door het<br>bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met<br>10% breuk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 400,00                                      | F                                 |
| 112130                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar)<br>Totale breedte tot 3,00 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 725,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 112140                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in de trottoirs<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 725,00                                      | F                                 |
| 112150                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in de trottoirs<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek<br>Hele betontegels palletteren volgens bestekspost <a href="#">112220</a><br>Gebroken betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 200,00                                      | F                                 |
| 112160                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegelkeien afm. 150 x 300 x 80 mm<br>Totale breedte van 3,0 m en meer<br>Betontegelkeien in de rijbaan<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 50,00                                       | F                                 |
| 112170                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: zeskanttegels dik 80 mm<br>Totale breedte van 2,00 m en meer<br>Zeskanttegels in de rijbaan<br>Afm. 300/150x260 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 100,00                                      | F                                 |
| 112180                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: zeskanttegels dik 80 mm<br>Totale breedte van 2,00 m en meer<br>Zeskanttegels in de rijbaan<br>Afm. 300/150x260 mm<br>Hele zeskanttegels palletteren volgens bestekspost <a href="#">112230</a><br>Gebroken betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 100,00                                      | F                                 |
| 112190                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>Grastegels in berm en parkeervakken<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 250,00                                      | F                                 |
| 112200                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: verkeerstegels 500 x 500 x 80 mm zwart met witte driehoek<br>Hele verkeerstegels opslaan in (tijdelijk) depot<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 30,00                                       | F                                 |
| 112210                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels 300 x 300 x 60 mm vierkant in trottoirs/rijbaan<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>Betontegels 300 x 300 x 60 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 150,00                                      | F                                 |
| 112220                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, betontegels.<br>Betreft: het palletteren van uitkomende betontegels, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Formaat: 300x300 mm.<br>Palletteren in halfsteenverband<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112930</a> | m2           | 540,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 112230                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, zeskant betontegels.<br>Betreft: het palteren van uitkomende betontegels, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Palteren in halfsteenverband<br>Formaat: zeskant betontegels 300x260 mm.<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112930</a> | m2           | 90,00                                       | F                                 |
| 1123                        |                                   |                                   | <u>Opbreken betonstraatstenen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 112310                      | 831702                            |                                   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat.<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm<br>.3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 350,00                                      | F                                 |
| 112320                      | 831702                            |                                   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat.<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm<br>.3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 350,00                                      | F                                 |
| 112330                      | 831702                            |                                   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat.<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm<br>.3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 6.000,00                                    | F                                 |
| 1125                        |                                   |                                   | <u>Opbreken straatbakstenen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 112510                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen waalformaat<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.1. Straatbaksteen standaard waalformaat<br>.9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145510</a> , <a href="#">145520</a> , <a href="#">145530</a> , <a href="#">145540</a> , <a href="#">145560</a> , <a href="#">145570</a> , <a href="#">145580</a> en <a href="#">145590</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                               | m2           | 3.000,00                                    | F                                 |
| 112520                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen dikformaat<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.2. Straatbaksteen standaard dikformaat<br>.9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145610</a> , <a href="#">145620</a> , <a href="#">145630</a> , <a href="#">145640</a> , <a href="#">145650</a> , <a href="#">145670</a> , <a href="#">145680</a> en <a href="#">145590</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                 | m2           | 3.000,00                                    | F                                 |
| 112530                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen keiformaat<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.3. Straatbaksteen standaard keiformaat<br>.9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145710</a> , <a href="#">145720</a> , <a href="#">145730</a> , <a href="#">145740</a> en <a href="#">145750</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                            | m2           | 400,00                                      | F                                 |
| 112540                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen ijselformaat<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.9. Straatbaksteen ijselformaat<br>.9. Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 50,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 112550                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik.<br>Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Formaat: waalformaat<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112940</a> | m2           | 500,00                                      | F                                 |
| 112560                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik.<br>Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Formaat: dikformaat<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112940</a>  | m2           | 600,00                                      | F                                 |
| 1126                        |                                   |                                   | <u>Opbreken natuursteen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 112610                      | 832102                            |                                   | Opbreken keien van natuursteen.<br>Betreft: natuurstenen kasseien<br>Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). zie algemene tekst hoofdstuk 13<br>.9. . . . . Afmetingen kasseien ca 120 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde<br>. . . . . 9 Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer                                                                                                                                   | m2           | 50,00                                       | F                                 |
| 112620                      | 832102                            |                                   | Opbreken keien van natuursteen.<br>Betreft: natuurstenen kasseien<br>Keien ontdoen van grond volgens bestekspost(s). zie algemene tekst hoofdstuk 13<br>.9. . . . . Afmetingen kasseien ca 150 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde<br>. . . . . 9 Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer                                                                                                                                   | m2           | 50,00                                       | F                                 |
| 112630                      | 831299                            |                                   | In bigbags verzamelen van natuurstenen bestrating.<br>Betreft: het in bigbags verzamelen van schoongemaakte natuursteen keien<br>Bigbags opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112950</a>                                                                                           | m2           | 50,00                                       | F                                 |
| 1127                        |                                   |                                   | <u>Big Bags en pallets</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 112710                      | 839999                            |                                   | Leveren Big Bags<br>Betreft: het leveren van Big Bags<br>Ten behoeve van de opslag van vrijkomende voor hergebruik geschikte materialen welke voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Big Bag van geweven PP-doeck met 4 hijslussen Inhoud 1.500 ltr.<br>Max belasting 1.500 kg                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 30,00                                       | F                                 |
| 112720                      | 839999                            |                                   | Leveren pallets.<br>Betreft: houten europallet voor intensief gebruik<br>Inclusief inpakmateriaal (krimpfolie, spanbanden o.d.) benodigd om de pallet met belading compleet en veilig te stapelen, transporteren en stallen<br>Ten behoeve van de opslag van vrijkomende voor hergebruik geschikte materialen welke voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Houten Europallet - 4 weg. Voor intensief gebruik                                                                                                                        | st           | 30,00                                       | F                                 |
| 1129                        |                                   |                                   | <u>Vervoeren en storkosten straatwerk</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 112930                      | 831504                            |                                   | Vervoeren bestratingsmateriaal.<br>Betreft straatmateriaal gepalletteerd volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">112220</a> en <a href="#">112230</a><br>Betontegels 300x300 mm en zeskanttegels 300x260 mm<br>Vervoeren naar: (tijdelijk) depot<br>De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km | m2           | 630,00 F                                    |                                   |
| 112940                      | 831504                            |                                   | Vervoeren bestratingsmateriaal.<br>Betreft straatmateriaal gepalletteerd volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">112550</a> en <a href="#">112560</a><br>Straatbakstenen waal- en dikformaat<br>Vervoeren naar: (tijdelijk) depot<br>De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km                | m2           | 1.100,00 F                                  |                                   |
| 112950                      | 831504                            |                                   | Vervoeren bestratingsmateriaal.<br>Betreft bigbags volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112630</a><br>Bestratingsmateriaal natuursteenkeien<br>Vervoeren naar: (tijdelijk) depot<br>De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km                                                                 | m2           | 50,00 F                                     |                                   |
| 112960                      | 827199                            |                                   | Afvoeren naar verwerker gebonden steenmengsel.<br>Betreft niet herbruikbare korrelfundering<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                            | ton          | 200,00 F                                    | 200,00 I                          |
| 112970                      | 827199                            |                                   | Afvoeren naar verwerker beton- en straatbakstenen.<br>Betreft onbruikbare beschadigde beton- en straatbakstenen<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                        | ton          | 1.500,00 F                                  | 1.500,00 I                        |
| 113                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN ASFALT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 113010                      | 810501                            |                                   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 170 mm                                                                                                                                                                                                        | m            | 20,00 F                                     |                                   |
| 113030                      | 810301                            |                                   | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.<br>Teervrij asfalt:<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een gebonden funderingslaag                                                                                                                                      | m2           | 500,00 F                                    |                                   |
| 113040                      | 810302                            |                                   | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt:<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een gebonden funderingslaag                                                                                                                                | m2           | 500,00 F                                    |                                   |
| 113080                      | 810399                            |                                   | Afvoeren naar verwerker, niet-teerhoudend asfalt.<br>Indicatief kwaliteitsklasse: niet vormgegeven bouwstof<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                            | ton          | 190,00 F                                    | 190,00 I                          |
| 113090                      | 810399                            |                                   | Afvoeren naar verwerker, teerhoudend asfalt.<br>Indicatief kwaliteitsklasse: niet vormgegeven bouwstof, niet geschikt voor warm hergebruik<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting voor thermische reiniging<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten   | ton          | 190,00 F                                    | 190,00 I                          |
| 114                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 1141                        |                                   |                                   | <u>Verwijderen afzetpalen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 114260                      | 639999                            |                                   | Verwijderen afvalbak, staal.<br>Uit een bestrating<br>Afvalbak: type Bammens Capitole, leverancier Vyconsyst of gelijkwaardig<br>Afvalbak van staal, bestaande uit:<br>- dubbele stalen staander, thermisch verzinkt<br>- inclusief betonfundatie ca. 0,30 x 0,60 x 0,30 m<br>- klep<br>- in standaard RAL kleur<br>- betonvoeten<br>Afvalbakken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152040</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 1143                        |                                   |                                   | <u>Opnemen bebording</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 114330                      | 321313                            |                                   | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.<br>Betreft: het verwijderen van de bestaande verkeersbordpalen incl. verkeersborden<br>1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">153010</a> welke geschikt zijn voor hergebruik (ter beoordeling van de opdrachtgever) overige materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer                                                                                                                                                                | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 116                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 1161                        |                                   |                                   | <u>Opbreken kolken en putten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 116110                      | 251122                            |                                   | Verwijderen kolk.<br>Type: straatkolk of trottoirkolk incl. al het benodigde grondwerk<br>2. Kolk van beton/gietijzer combinatie<br>1. Constructie: eendelig<br>4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Kolken niet geschikt voor hergebruik                                                                                                                                                             | st           | 150,00                                      | F                                 |
| 1162                        |                                   |                                   | <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 116210                      | 251103                            |                                   | Verwijderen kunststofbuis.<br>1. Materiaal: PVC<br>1. Nominale middellijn(en) 125 mm t/m 160 mm.<br>1. Verbinding door middel van mof<br>9. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>Inclusief al het benodigde grondwerk<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren een erkende verwerkingsinrichting met gebruikmaking van het BIS (Buizen Inzamel Systeem) van het door "BureauLeiding" te Leidschendam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem t.b.v. gesloten ketenbeheer en recycling                                                                                  | m            | 830,00                                      | F                                 |
| 12                          |                                   |                                   | <b>GRONDWERKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 121                         |                                   |                                   | <b>ONTGRAVEN GROND</b><br>Zand en grond gescheiden ontgraven<br>Vrijgekomen zand en grond indien mogelijk direct in het werkt terrein verwerken. Vervoeren op het werk dient in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 121010                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit cunet.<br>De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">122010</a><br>Grondsoort: grond of zand<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>2. Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m<br>1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                                                                                                                 | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 121030                      | 240101                            |                                   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding<br>Grondsoort: grond of zand<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.9. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 - 2,00 m<br>.2. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,20 m<br>.9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s).<br>123030, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s).<br>122030                                       | m            | 1.650,00                                    | F                                 |
| 121040                      | 240101                            |                                   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding<br>Grondsoort: grond of zand<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m<br>.1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m<br>.9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s).<br>123040, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s).<br>122030                                         | m            | 1.100,00                                    | F                                 |
| 121060                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit terrein.<br>Betreft: ontgraving t.b.v. te maken plantgaten<br>De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).<br>121060<br>Grondsoort: grond of zand<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m<br>.9. Diepte gemeten vanaf bestaande maaiveldhoogte<br>Afmeting bovenzijde gemiddeld 3,00 x 3,00 m.<br>.2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           | 100,00                                      | F                                 |
| 122                         |                                   |                                   | <b>VERVOEREN GROND</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 122010                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit cunet naar depot<br>Grondsoort: grond of zand.<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121010<br>.2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>Enkele reisafstand max. 5 km<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 121010                                                                                                                                                                | m3           | 500,00                                      | F                                 |
| 122030                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit sleuf naar depot<br>Grondsoort: grond of zand.<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121030 en 121040<br>.2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>Enkele reisafstand max. 5 km<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr.                                                                                                                                                             | m3           | 2.130,00                                    | F                                 |
| 122060                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit terrein naar depot<br>Grondsoort: grond of zand.<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 121060<br>.2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>Enkele reisafstand max. 5 km<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 121060                                                                                                                                                              | m3           | 100,00                                      | F                                 |
| 123                         |                                   |                                   | <b>VERWERKEN GROND</b><br>Het betreft het afwerken van cunetten, rioolsleuven, bermen en ophogingen met zand en/of grond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 123010                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in ophoging.<br>Betreft: ophoogzand te leveren volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">124010</a> of welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s):<br><a href="#">121010</a> of <a href="#">121060</a><br>Grondsoort: zand<br>9. Hoogte variabel<br>.9. Zonder overhoogte<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                     | m3           | 3.000,00 F                                  |                                   |
| 123030                      | 240121                            |                                   | Aanvullen sleuf.<br>Betreft sleuf rioolleiding<br>3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50-2,00 m<br>.1. De aanvulling verdichten<br>.9 Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">121030</a> of zand geleverd volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">124020</a>                                                                                                                                                                                                           | m            | 1.650,00 F                                  |                                   |
| 123040                      | 240121                            |                                   | Aanvullen sleuf.<br>Betreft sleuf rioolleiding<br>3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m<br>.1. De aanvulling verdichten<br>.9 Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">121040</a> of zand geleverd volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">124020</a>                                                                                                                                                                                                           | m            | 1.100,00 F                                  |                                   |
| 123050                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in ophoging.<br>Betreft: het aanbrengen en egaliseren van grond t.b.v. het<br>aanvullen van bermen en groenstroken na ophoging welke is<br>vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">121010</a> en geleverd<br>volgens bestekspostnr(s). <a href="#">124050</a><br>Grondsoort: teelgrond<br>9. Hoogte variabel<br>.9. Zonder overhoogte<br>.2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking | m3           | 700,00 F                                    |                                   |
| 123060                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in plantgaten.<br>Betreft: grond, geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">124040</a><br>Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam"<br>5. Hoogte 0,80 m<br>.9. Zonder overhoogte<br>.9. Oppervlakte 4 m2<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.9. Aanbrengen, verdichten en profileren<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                | m3           | 100,00 F                                    |                                   |
| 124                         |                                   |                                   | <b>LEVEREN GROND</b><br>Het betreft leveranties van tekortkomende materialen ten<br>behoefte van ophoging en afwerking openbare ruimte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 124010                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomend zand voor ophoging<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur<br>.1. Grondsoort: zand conform 22.06.01 losse m3)<br>.1. Grond van natuurlijke oorsprong<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer<br>Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25<br>V= 2.400 x 1,25 = 3.000 m3                                           | m3           | 3.000,00 F                                  |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           |                                             | 3.000,00 L                        |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 124020                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomend zand voor aanvulling sleuf<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur<br>.1. Grondsoort: zand conform 22.06.03 (losse m3)<br>Grond van natuurlijke oorsprong<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer<br>Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25<br>V= 470 x 1,25 = ca. 588 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           | 588,00 F                                    | 588,00 L                          |
| 124030                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: aanvulling van zand rondom DT-riolering<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur<br>.1. Grondsoort: zand conform 22.06.02 (losse m3)<br>Grond van natuurlijke oorsprong<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer<br>Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25<br>V= 2.400 x 1,25 = 3.000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3           | 3.000,00 F                                  | 3.000,00 L                        |
| 124040                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomend bomenzand voor toepassing<br>onder licht belaste open verhardingen<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur<br>.7. Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam"<br>Samengesteld bomenzand volgens procescertificaat BRL SIKB<br>9335-4 (losse m3)<br>Samengestelde grond met de volgende specificaties:<br>M50-cijfer >400 µm<br>D60/D10 <3<br>Organisch stof 4-5 %<br>Lutum <4 %<br>Org. stof + Lutum 5-8%<br>Zuurgraad (pH) 5-7,5%<br>Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm<br>Fytosaniering eis <150/m2<br>Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en<br>afvalresten, hout en plastic.<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer<br>Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15<br>V= 100 x 1,15 = ca. 115 m3 | m3           | 115,00 F                                    | 115,00 L                          |
| 124050                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomende teelaarde t.b.v. het aanvullen<br>van groenstroken en bermen na ophoging<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur<br>.6. Grondsoort: teelgrond (losse m3)<br>Grond van natuurlijke oorsprong, vrij van wortels en<br>bodenvreemde bijmenging als puin, plastic, afvalresten en hout<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer<br>Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15<br>V= 200 x 1,15 = ca. 230 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           | 230,00 F                                    | 230,00 L                          |
| 13                          |                                   |                                   | <b>RIOLERING</b><br>Van alle werkzaamheden welke betrekking hebben op de<br>riolering (ook kolkaansluitingen) dienen revisietekeningen<br>worden gemaakt<br>Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen<br>Alle leveranties te leveren op het werk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 131                         |                                   |                                   | <b>HOOFDRIOLERING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 1311                        |                                   |                                   | <u>PVC-buizen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 131120                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                                              | m            | 600,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                              | m            |                                             | 600,00 L                          |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                   |              |                                             |                                   |
| 131130                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                                              | m            | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                              | m            |                                             | 100,00 L                          |
|                             |                                   | .2.3.                             | Nominale middellijn 160 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                   |              |                                             |                                   |
| 131140                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                                              | m            | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                              | m            |                                             | 50,00 L                           |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                   |              |                                             |                                   |
| 131150                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                                              | m            | 60,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                              | m            |                                             | 60,00 L                           |
|                             |                                   | .2.7.                             | Nominale middellijn 250 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                   |              |                                             |                                   |
| 131160                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                                              | m            | 180,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                              | m            |                                             | 180,00 L                          |
|                             |                                   | .3.1.                             | Nominale middellijn 315 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                   |              |                                             |                                   |
| 131170                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                                              | m            | 40,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                              | m            |                                             | 40,00 L                           |
|                             |                                   | .3.3.                             | Nominale middellijn 400 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                   |              |                                             |                                   |
| 1312                        |                                   |                                   | <u>DT riolering PP-buizen</u>                                                    |              |                                             |                                   |
| 131210                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 300,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                             | 300,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: groen (RAL 6024)                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Omhulling: polypropyleen vezels PP 450                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Buislengte 6,00 m                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.5.                             | Nominale middellijn 250 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                             |                                   |
| 131220                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Ultra Kyma                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur:                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: zwart (RAL 9005)                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: wit/grijs                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Diameter:                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: 245 mm                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: 282 mm                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Buislengte: 6,00 m                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.5.                             | Nominale middellijn 250 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde 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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 131230                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 900,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                             | 900,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: groen (RAL 6024)                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Omhulling: polypropyleen vezels PP 450                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Buislengte 6,00 m                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 300 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                             |                                   |
| 131240                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Ultra Kyma                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur:                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: zwart (RAL 9005)                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: wit/grijs                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Diameter:                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: 295 mm                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: 338 mm                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Buislengte: 6,00 m                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 300 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                             |                                   |
| 131250                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 200,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                             | 200,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: groen (RAL 6024)                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Omhulling: polypropyleen vezels PP 450                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Buislengte 6,00 m                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.8.                             | Nominale middellijn 400 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                             |                                   |
| 131260                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Ultra Kyma                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur:                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: zwart (RAL 9005)                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: wit/grijs                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Diameter:                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: 392 mm                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: 450 mm                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Buislengte: 6,00 m                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.8.                             | Nominale middellijn 400 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                             |                                   |
| 1313                        |                                   |                                   | <u>HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN PVC</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 131310                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(bochten 15/30/45 gr)         | st           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 250,00 L                         |
|                             |                                   | . . 2. 1. .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                            |              |                                            |                                  |
| 131320                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(Y-stuk 45 gr, 3 x mof)       | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                                   | . . 2. 1. .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                            |              |                                            |                                  |
| 131330                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(knevelinlaat)                | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                                   | . . 2. 1. .                       | Nominale middellijn 125 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet en zettingsconstructie                     |              |                                            |                                  |
| 131340                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(inzetverloop m/s 125-160 mm) | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                                   | . . 9. 9. .                       | Nominale middellijn 125-160 mm                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                            |              |                                            |                                  |
| 131350                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(inzetverloop m/s 125-200 mm) | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   | . . 9. 9. .                       | Nominale middellijn 125-200 mm                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                            |              |                                            |                                  |
| 131360                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(bochten 15/30/45 gr)         | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   | . . 2. 3. .                       | Nominale middellijn 160 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                            |              |                                            |                                  |
| 131370                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(Y-stuk 45 gr, 3 x mof)       | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | . . 2. 3. .                       | Nominale middellijn 160 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                            |              |                                            |                                  |
| 131380                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(knevelinlaat)                | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | . . 2. 3. .                       | Nominale middellijn 160 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet en zettingsconstructie                     |              |                                            |                                  |
| 131390                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken<br>(inzetverloop m/s 160-200 mm) | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                                               | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | . . 9. 9. .                       | Nominale middellijn 160-200 mm                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 131400                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                       | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (bochten 15/30/45 gr)                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                          | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                                  |              |                                            |                                  |
| 131410                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                       | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                          | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                                  |              |                                            |                                  |
| 131420                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                       | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                          | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | .2.7.                             | Nominale middellijn 250 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                                  |              |                                            |                                  |
| 131430                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                       | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                          | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | .3.1.                             | Nominale middellijn 315 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                                  |              |                                            |                                  |
| 131440                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                       | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                          | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | .3.3.                             | Nominale middellijn 400 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                                  |              |                                            |                                  |
| 132                         |                                   |                                   | <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>                               |              |                                            |                                  |
| 1321                        |                                   |                                   | <u>Inspectieputten</u>                                         |              |                                            |                                  |
| 132130                      | 252604                            |                                   | Aanbrengen put van kunststof.                                  | st           | 60,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Put, nominale middellijn 800 mm                                | st           |                                            | 60,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | hoogte maximaal 2000 mm                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 200 of 315 mm             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm                   | st           |                                            | 60,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbering                                                      |              |                                            |                                  |
| 132150                      | 252604                            |                                   | Aanbrengen put van kunststof.                                  | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Put, nominale middellijn 1000 mm                               | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | hoogte maximaal 2000 mm                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 400 mm                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm                   | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbering                                                      |              |                                            |                                  |
| 132180                      | 252702                            |                                   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.                      | st           | 40,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | leverantie stelringen en metselspecie                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Ophoging tot 0,20 m                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton             | st           |                                            | 80,00 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 132190                      | 252702                            |                                   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.<br>Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan<br>middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief<br>leverantie stelringen en metselspecie<br>Ophoging van 0,20 tot 0,50 m<br>.1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel<br>.2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton                                                                                               | st           | 40,00 F                                    |                                  |
| 1323                        |                                   |                                   | <u>Putranden met deksels</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 132310                      | 252701                            |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Voor vuil water<br>.4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse<br>D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm<br>TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig<br>Opschrift VW in rand<br>Tekst in stroomrichting<br>.2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton                                                                                                                               | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 20,00 L                          |
| 132320                      | 252701                            |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Voor hemelwater<br>.4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse<br>D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm<br>TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig<br>Opschrift HW in rand<br>Tekst in stroomrichting<br>.2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton                                                                                                                               | st           | 65,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 65,00 L                          |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 130,00 L                         |
| 132330                      | 252701                            |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Voor drainage<br>.4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse<br>D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm<br>TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig<br>Opschrift DRAIN in rand<br>Tekst in stroomrichting<br>.2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton                                                                                                                              | st           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 10,00 L                          |
| 1327                        |                                   |                                   | <u>Kolken</u><br>Kolken dienen altijd te worden aangesloten middels bochten 45<br>graden, 2 stuks aan de aansluiting en 2 stuks voor de<br>aansluiting op de standpijp van de riolering dan wel<br>afvoerleiding.                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 132720                      | 252613                            |                                   | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Betreft: vervangen kolken, verwijderd volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">116110</a> dan wel geleverd volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">132730</a> t/m <a href="#">132780</a><br>Aansluiten kolken m.b.v. materialen volgens besteksposten<br>onder bestekspostnr(s). 133<br>1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken<br>.1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m<br>.1 Constructie: eendelig | st           | 110,00 F                                   |                                  |
| 132730                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type straatkolk: STR 9736 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting: 375 x 415 x 800 mm<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                                                        | st           | 30,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 30,00 L                          |
| 132740                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type straatkolk: STR 9737 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting: 300 x 450 x 800 mm<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                                                        | st           | 30,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 30,00 L                          |
| 132750                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type straatkolk STR 9301 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 300 x 300 x 600 mm<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                                                          | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 10,00 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 132760                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type trottoirkolk TR-2030, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 450 x 450 x 900 mm<br>Voor toepassing in parkeerband G6-18/20 x 25<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap  | st<br>st     | 10,00 F                                    | 10,00 L                          |
| 132770                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type trottoirkolk TRK-2030, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 450 x 450 x 900 mm<br>Voor toepassing in parkeerband G6-13/15 x 25<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap | st<br>st     | 15,00 F                                    | 15,00 L                          |
| 132780                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type trottoirkolk SVA 1273.2 GR/80, SVA (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 450 x 300 x 800 mm<br>Voor toepassing trottoirband 280/300x240<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap | st<br>st     | 15,00 F                                    | 15,00 L                          |
| 137                         |                                   |                                   | <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 137050                      | 252699                            |                                   | Op hoogte brengen van opbouwgarndituur.<br>Betreft: het op hoogte brengen van alle afsluiterafscherming<br>(straatpot), niet zijnde brandkranen inclusief de benodigde<br>grondwerken                                                                                                                                      | st           | 10,00 F                                    |                                  |
| 137060                      | 252699                            |                                   | Op hoogte brengen van opbouwgarndituur brandkranen.<br>Betreft: het op hoogte brengen van de brandkranen conform<br>bijlage 'detailering brandkraanopbouw', inclusief de benodigde<br>grondwerken en levering materiaal<br>Maximale ophoging 0,50 m                                                                        | st           | 20,00 F                                    |                                  |
| 138                         |                                   |                                   | <b>BEMALING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 1381                        |                                   |                                   | <u>Bronbemaling</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 138110                      | 210299                            |                                   | Aanbr., instandhouden en verwijderen bronbemaling.<br>Situering: t.p.v. aan te brengen riolering<br>Aan één zijde van de sleuf                                                                                                                                                                                             | m            | 1.460,00 F                                 |                                  |
| 138120                      | 210801                            |                                   | Aanbrengen debietmeetpunt.<br>Situering: t.p.v. bemalingsinstallatie<br>Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt op de afvoer<br>van de bemalingsinstallatie aangebracht volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">138110</a>                                                                                          | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Meting van het debiet met totaalstelling van de afgevoerde<br>hoeveelheid water                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Toegestane meetfout ten hoogste 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 138130                      | 173101                            |                                   | Nemen monster uit grondwater.<br>Betreft te nemen en te bemonsteren watermonster van de<br>bronbemaling<br>Grondwaterstand variabel<br>Monsterneming: zie artikel 17.02.03 van de Standaard<br>Grondwatermonster bij lozingspunt bemaling                                                                                  | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Analyse van het grondwatermonster dient te geschieden op<br>onderstaande parameters:                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | BZV, CZV, Chloride, Sulfaat, KjeHdahl-stikstof,<br>Ammonium-stikstof, Fosfaat-totaal, IJzer, Arseen, droogrest<br>onopgeloste bestanddelen, Zuurgraad, Koper, Lood, Nikkel,<br>Chroom, Zink en Zuurstof- gehalte<br>E.e.a. conform NEN-EN-ISO 15887-1 en analyse conform NEN<br>6426                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en<br>afleveren bij laboratorium<br>Analysesresultaten ter beschikking stellen aan de de directie                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 1389                        |                                   |                                   | <u>Bemalingsplan</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 138910                      | 210899                            |                                   | Opstellen technisch bemalingsplan.<br>Betreft het opstellen van een technisch bemalingsplan conform het gestelde in artikel 21.13.01 van de standaard 2020<br>Tenminste aangevuld met:<br>- een omschrijving hoe te handelen bij overschrijden van grenswaarden in de peilbuizen<br>- communicatiestructuur bij waargenomen overschrijding van de signalerings en/of interventiewaarde                                                                                                                                                                           | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 14                          |                                   |                                   | <b>VERHARDINGEN</b><br>Betreft: het handmatig of machinaal aanbrengen van de hierna vermelde materialen<br>De eenheidsprijzen voor het handmatig of machinaal aanbrengen van elementen zijn gebaseerd op het straatwerkplan conform Deel 2.1 paragraaf 6<br>Hierbij is de Arbo-wetgeving leidend<br>Leverantie instrooi materiaal behoort bij de prijs inbegrepen te zijn<br>Aanvullen met: brekerzand voor straatbakstenen en zand voor betonstraatstenen.<br>Uitgaande voor SBS (brekerzand) ca. 3 cm/m2 = 0,054 ton en voor BSS (zand) ca 1 cm/m2 = 0,018 ton |              |                                             |                                   |
| 141                         |                                   |                                   | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 1411                        |                                   |                                   | <u>Funderingslagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 141110                      | 800202                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                | Hydraulisch menggranulaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                             | 100,00 L                          |
|                             |                                   | .1.                               | Sortering 0/45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 141120                      | 800202                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                | Hydraulisch menggranulaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                             | 150,00 L                          |
|                             |                                   | .1.                               | Sortering 0/45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling ca. 0,60 ton per m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 141130                      | 800201                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                | Ongebonden menggranulaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ton          |                                             | 100,00 L                          |
|                             |                                   | .9.                               | Sortering 0/31,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 141140                      | 800201                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                | Ongebonden menggranulaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ton          |                                             | 150,00 L                          |
|                             |                                   | .9.                               | Sortering 0/31,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Hoeveelheidsbepaling ca. 0,60 ton per m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Wijze van verdichten ter keuze 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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 141160                      | 800201                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m<br>.9. Ongebonden menggranulaat<br>.3. Sortering 8/32<br>Hoek van inwendige wrijving: minimaal 55°<br>Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2<br>De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2<br>.1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           | 250,00 F                                    |                                   |
| 141170                      | 224602                            |                                   | Aanbrengen inlage van kunststof.<br>Betreft geotextiel in cunet t.b.v. infiltratie<br>Grondsoorten: zand<br>4. Vlies van polypropreen (non woven geotextiel)<br>Type: Filterdoek PF90<br>Gewicht: 300 gram/m2<br>.9. Breedte te bedekken ondergrond tot 6,00 m<br>.4. De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m                                                                                                            | m2           | 600,00 F                                    |                                   |
| 141180                      | 224602                            |                                   | Aanbrengen inlage van kunststof.<br>Betreft geocell op maaiveld en/of in cunet<br>Grondsoorten: zand<br>9. Geocell type GC356-150<br>Materiaal HDPE<br>3-dimensionale funderingswapening<br>Celwand geperforeerd met horizontale rijen gaten van Ø 20 mm<br>Hoogte 150 mm<br>Strookdikte 2,4 mm<br>Lassterkte 24.2 kN/m<br>Leverancier Promaq (of gelijkwaardig)                                                                | m2           | 200,00 F                                    |                                   |
| 1412                        |                                   |                                   | <u>Herprofilen funderingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 141210                      | 800199                            |                                   | Profilen bestaande funderingslagen.<br>Betreft los schrapen en profileren bestaande funderingslaag<br>Los schrapen d.m.v. graafbak met tanden, diepte los schrapen<br>circa 50 mm<br>Breedte groter dan 2,00 m<br>Hydraulisch menggranulaat<br>Uitvullen met hydraulisch menggranulaat<br>Sortering 0/22,5 geleverd volgens bestekspost <a href="#">141220</a><br>Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                | m2           | 1.000,00 F                                  |                                   |
| 141220                      | 800222                            |                                   | Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor een<br>wegfundering.<br>1. Hydraulisch menggranulaat<br>.1. Sortering 0/22,4<br>.1 Plaats van levering: plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                | ton          | 100,00 F                                    |                                   |
| 1413                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen straatlagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 141310                      | 831101                            |                                   | Aanbrengen straatlaag.<br>Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60<br>mm<br>.9. Op zandbed of funderingslaag<br>.1. Straatzand                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 1.000,00 F                                  |                                   |
| 143                         |                                   |                                   | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 1431                        |                                   |                                   | <u>Opsluitbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 143110                      | 831305                            |                                   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>2. Op zandbed<br>.5. Profiel 100 x 200 mm<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144100</a> , <a href="#">144110</a> en<br><a href="#">144120</a> en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111140</a>                                                                                                                                                           | m            | 1.200,00 F                                  |                                   |
| 1432                        |                                   |                                   | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</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>INRICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| 143210                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>Op zandbed<br>.3. Profiel 130/150 x 250 mm<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). 1442<br>en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111310</a>                                 | m            | 2.000,00                                    | F                                 |         |
| 143220                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>.3. Profiel 130/150 x 250 mm<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). 1442<br>en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111310</a>    | m<br>m3      | 1.000,00                                    | F                                 | 10,00 L |
| 1433                        |                                   |                                   | <u>Rabatbanden 300x150 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |         |
| 143310                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Op zandbed<br>.9. Profiel 300 x 150 mm<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144310</a>                                                                                                                                          | m            | 1.400,00                                    | F                                 |         |
| 1435                        |                                   |                                   | <u>Inritbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |         |
| 143510                      | 831306                            |                                   | Aanbrengen inritbanden van beton.<br>Op zandbed<br>.1. Profiel 450 x 200 x 500 mm<br>.9. Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144500</a><br>en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111510</a>                                                                | m            | 50,00                                       | F                                 |         |
| 143520                      | 831306                            |                                   | Aanbrengen inritbanden van beton.<br>Op zandbed<br>.9. Profiel 600 x 200 x 300 mm<br>.9. Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144510</a><br>en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111520</a>                                                                | m            | 50,00                                       | F                                 |         |
| 143530                      | 831306                            |                                   | Aanbrengen inritbanden van beton.<br>Op zandbed<br>.9. Profiel 750 x 200 x 500 mm<br>.9. Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144520</a><br>en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111530</a>                                                                | m            | 50,00                                       | F                                 |         |
| 1436                        |                                   |                                   | <u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |         |
| 143610                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Op straatlaag<br>.9. Profiel 70/200 x 200 mm<br>Fabricaat: StruykVerwo (of gelijkwaardig)<br>Type: Geleidebanden 7/20x20<br>Inclusief verloopstukken<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144710</a> t/m <a href="#">144770</a> | m            | 300,00                                      | F                                 |         |
| 1438                        |                                   |                                   | <u>Pasmaken banden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |         |
| 143810                      | 831502                            |                                   | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>.1.1. Trottoirband 130/150 x 160 mm<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                               | st           | 200,00                                      | F                                 |         |
| 143820                      | 831502                            |                                   | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>.2.5. Opsluitband 100 x 200 mm<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                    | st           | 50,00                                       | F                                 |         |
| 143840                      | 831502                            |                                   | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>.9.9. Geleideband 70/200 x 200 mm<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                 | st           | 200,00                                      | F                                 |         |
| 143850                      | 831502                            |                                   | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>.9.9. Rabatband 300x150 mm<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                        | st           | 50,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1439                        |                                   |                                   | <u>Overige</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 143910                      | 831299                            |                                   | Aanbrengen schampblokken.<br>Betreft: het aanbrengen van prefab betonelementen<br>met een verkeersgeleidingsfunctie<br>Type: schampblokken<br>In de verharding of berm<br>Welke verwijderd zijn volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111910</a> dan<br>wel geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">147910</a> | st           | 10,00 F                                     |                                   |
| 143920                      | 831299                            |                                   | Aanbrengen betonpoef, 295x295x650 mm.<br>Betreft: het aanbrengen van een betonpoef in verharding of<br>berm<br>Afmetingen maximaal 295 x 295 x 650 mm of diameter<br>300 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111920</a>                                                                           | st           | 5,00 F                                      |                                   |
| 143930                      | 831299                            |                                   | Aanbrengen betonpoef, rond 450/562x680 mm.<br>Betreft: het aanbrengen van een betonpoef in verharding of<br>berm<br>Afmetingen maximaal 450/520x680 mm of diameter<br>500 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111930</a>                                                                          | st           | 5,00 F                                      |                                   |
| 143940                      | 831399                            |                                   | Aanbrengen boomkransen, 900x900x100 mm.<br>Betreft complete boomkransen bestaande uit:<br>- boomkransselementen 450 x 450 x 100 mm<br>Geleverd volgens bestekspostnr(s). en<br>dan wel vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111940</a>                                                                   | st           | 10,00 F                                     |                                   |
| 143970                      | 831399                            |                                   | Aanbrengen stootbanden, 200x200x900 mm.<br>Afmeting 200 x 200 x 900 mm<br>Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">147940</a><br>dan wel vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111960</a>                                                                                                           | st           | 50,00 F                                     |                                   |
| 143990                      | 831305                            | 2.                                | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Op zandbed<br>L-banden<br>Profiel 100/250x300 mm<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">147950</a>                                                                                                                                                                | m            | 100,00 F                                    |                                   |
| 144                         |                                   |                                   | <b>LEVEREN KANTOPSLUITINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 1441                        |                                   |                                   | <u>Opsluitbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 144100                      | 831608                            |                                   | Leveren rechte opsluitband van beton.<br>(inclusief transportkosten)<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Kleur antraciet (glad)<br>Werkende lengte 1 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                     | st<br>st     | 100,00 F                                    | 100,00 L                          |
| 144110                      | 831610                            |                                   | Leveren bochtband - opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Kleur antraciet (glad)<br>Werkende lengte 0,78 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                            | st<br>st     | 50,00 F                                     | 50,00 L                           |
| 144120                      | 831611                            |                                   | Leveren hulpstuk - opsluitband van beton<br>Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden<br>Kleur antraciet (glad)<br>Behorend bij profiel 100 x 200 mm<br>Werkende lengte 0,80 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                        | st<br>st     | 20,00 F                                     | 20,00 L                           |
| 1442                        |                                   |                                   | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 144210                      | 831605                            |                                   | Leveren rechte trottoirband van beton.<br>Profiel 130/150 x 250 mm<br>Kleur zwart (uitgewassen)<br>Werkende lengte 1 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                            | st<br>st     | 250,00 F                                    | 250,00 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 144220                      | 831606                            |                                   | Leveren bochtband - trottoirband van beton.            | st           | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   | .3.                               | Profiel 130/150 x 250 mm                               | st           |                                            | 100,00 L                         |
|                             |                                   |                                   | R= 3,00 t/m 8,00 m                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Werkende lengte 0,78 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 144230                      | 831606                            |                                   | Leveren bochtband - trottoirband van beton.            | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .3.                               | Profiel 130/150 x 250 mm                               | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Betreft: bochtstuk 90 graden                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | R= 0,50 m in- en uitwendig                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Werkende lengte 0,78 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 144240                      | 831607                            |                                   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton              | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden in- en uitwendig |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Hoekstuk                                               | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   | .3.                               | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Werkende lengte variabel                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 1443                        |                                   |                                   | <u>Rabatbanden</u>                                     |              |                                            |                                  |
| 144310                      | 831605                            |                                   | Leveren rechte trottoirband van beton.                 | st           | 1.400,00                                   | F                                |
|                             |                                   | .9.                               | Rabatbanden                                            | st           |                                            | 1.400,00 L                       |
|                             |                                   |                                   | Profiel 300 x 150 mm                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Werkende lengte 1 m                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 1445                        |                                   |                                   | <u>Inritbanden</u>                                     |              |                                            |                                  |
| 144500                      | 831612                            |                                   | Leveren inritbanden van beton.                         | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Profiel 450 x 200 x 500 mm                             | st           |                                            | 8,00 L                           |
|                             |                                   | .2.                               | Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m                     | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .3.                               | Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m                 | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .3.                               | Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m                | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 144510                      | 831612                            |                                   | Leveren inritbanden van beton.                         | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Profiel 600 x 200 x 500 mm                             | st           |                                            | 8,00 L                           |
|                             |                                   | .2.                               | Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m                     | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .3.                               | Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m                 | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .3.                               | Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m                | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 144520                      | 831612                            |                                   | Leveren inritbanden van beton.                         | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Profiel 750 x 200 x 500 mm                             | st           |                                            | 8,00 L                           |
|                             |                                   | .2.                               | Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m                     | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .3.                               | Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m                 | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .3.                               | Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m                | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 1447                        |                                   |                                   | <u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>                      |              |                                            |                                  |
| 144710                      | 831605                            |                                   | Leveren rechte geleidebanden van beton.                | st           | 300,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: rechte geleidebanden 70/200x200               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Werkende lengte 1,00 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Profiel 70/200x200                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Werkende lengte 1 m                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 144720                      | 831606                            |                                   | Leveren bochtband - trottoirband van beton.                  | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Profiel 70/200 x 200 mm                                      | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | R= 1,00 tot 12,0 m                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart (uitgewassen)                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Werkende lengte 0,78 m                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                            |                                  |
| 144730                      | 831607                            |                                   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton                    | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: hoekstukken                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: 90° of 135°, inw. of uitw.                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkende lengte variabel                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk links                                            | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk rechts                                           | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Kleur zwart (uitgewassen)                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .9. . . .                       | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                            |                                  |
| 144750                      | 831607                            |                                   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton                    | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: verloopstukken links en rechts                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | type geleidebanden 70/200x200 naar 180/200 x 250             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkende lengte 0,50 m                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk links                                            | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk rechts                                           | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Kleur zwart (uitgewassen)                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .9. . . .                       | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                            |                                  |
| 144770                      | 831607                            |                                   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton                    | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: verloopstukken links en rechts                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | type geleidebanden 70/200x200 naar 130/150 x 250             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkende lengte 0,50 m                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk links                                            | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk rechts                                           | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Kleur zwart (uitgewassen)                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .9. . . .                       | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                            |                                  |
| 145                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het handmatig of machinaal aanbrengen van de hierna |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | vermelde materialen                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De eenheidsprijzen voor het handmatig of machinaal           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanbrengen van elementen zijn gebaseerd op het               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | straatwerkplan conform Deel 2.1 paragraaf 6                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hierbij is de Arbo-wetgeving leidend                         |              |                                            |                                  |
| 1450                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen betontegels</u>                                |              |                                            |                                  |
| 145010                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                      | m2           | 1.450,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in achterpaden   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 1,80 m                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | In halfsteensverband                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Op zandbed                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .9. . .                       | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                  |              |                                            |                                  |
| 145020                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                      | m2           | 1.450,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in trottoirs     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale van breedte 1,80 m en meer                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | In halfsteensverband                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Op zandbed                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .9. . .                       | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                  |              |                                            |                                  |
| 145030                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                      | m2           | 725,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | achterpaden                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 1,80 m                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | In halfsteensverband                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Op zandbed                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .9. . .                       | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                  |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 145040                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in trottoirs<br>9. Totale breedte tot 1,80 m<br>.1. In halfsteensverband<br>.2. Op zandbed<br>.9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek<br>.5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                                                                                                                   | m2           | 725,00                                      | F                                 |
| 145060                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 80 mm in trottoirs/rijbaan<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.1. In halfsteensverband<br>.2. Op zandbed<br>.9. Betontegels 300 x 300(150) x 80 mm<br>.5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                                                                                                                         | m2           | 200,00                                      | F                                 |
| 145070                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: zeskanttegels dik 80 mm<br>3. Totale breedte van 3,00 m en meer<br>.9. Zeskanttegels in de rijbaan<br>.2. Op zandbed<br>.9. Zeskanttegels dik 80 mm<br>Afm. 300/150x260 mm en 150/150x260 mm<br>.5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                                                                                                            | m2           | 100,00                                      | F                                 |
| 145080                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek<br>.2. Op zandbed<br>.9. Verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek<br>.5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                                                                                                                                                  | m2           | 20,00                                       | F                                 |
| 145090                      | 831501                            |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.<br>Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145010</a> , <a href="#">145020</a> , <a href="#">145030</a> , <a href="#">145040</a> , <a href="#">145060</a> en <a href="#">145070</a><br>.1. Pasmaken door middel van zagen<br>.9. Dikte 45 tot 80 mm<br>Op aanwijzing van de directie<br>.1. Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting | m            | 30,00                                       | F                                 |
| 1451                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 145110                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm<br>3. Totale breedte van 3,00 m en meer<br>.9. Verband nader te bepalen<br>.2. Op zandbed<br>.9. Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm<br>.4. Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen                                                                                                                    | m2           | 250,00                                      | F                                 |
| 145140                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: grasbetontegels in berm<br>9. Totale breedte tot 0,40 m<br>.9. In streklaag<br>.9. Verband nader te bepalen<br>.9. Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm<br>.4. Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen                                                                                                                                     | m2           | 100,00                                      | F                                 |
| 145150                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: grasbetontegels in berm<br>9. Totale breedte tot 0,60 m<br>.9. In dwarslaag<br>.2. Op zandbed<br>.9. Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm<br>.4. Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen                                                                                                                                                   | m2           | 100,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 145160                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft waterpasserende bestrating                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Verband nader te bepalen                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Op straatlaag                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Grasbetonstenen, dikte 100 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Fabriek: Struyk Verwo Infra, o.g.                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Hydro Lineo                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Velling: Normale velling                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard betonnen uiterlijk                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: Grijs                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Springen tussen stenen opvullen met teelgrond tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen |              |                                             |                                   |
| 145180                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft waterpasserende bestrating                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Verband nader te bepalen                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Op straatlaag                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Grasbetonstenen, dikte 100 mm                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Fabriek: Struyk Verwo Infra, o.g.                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type: Hydro Lineo                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Velling: Normale velling                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard betonnen uiterlijk                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: Grijs                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Springen tussen stenen opvullen met split tot 15 mm onder bovenzijde stenen         |              |                                             |                                   |
| 1452                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>                                     |              |                                             |                                   |
| 145210                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 350,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betonstraatsteen: standaard waalformaat                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                         |              |                                             |                                   |
| 145220                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 350,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | In keperverband zonder bisschopsmutsen                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betonstraatsteen: standaard waalformaat                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                         |              |                                             |                                   |
| 145230                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 350,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | In elleboogverband                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betonstraatsteen: standaard waalformaat                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                         |              |                                             |                                   |
| 145240                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .7.                               | In blokverband                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betonstraatsteen: standaard waalformaat                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                         |              |                                             |                                   |
| 145250                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                                                       | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                | Totale breedte van 3,00 m en meer                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform CROW richtlijn               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Op straatlaag                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: zwart en wit (kleurvast)                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                         |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1453                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>         |              |                                             |                                   |
| 145310                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 350,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | In halfsteensverband                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard dikformaat                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145320                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 350,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4. . . . .                       | In keperverband zonder bisschopsmutsen                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard dikformaat                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145330                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 350,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6. . . . .                       | In elleboogverband                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard dikformaat                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145340                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .7. . . . .                       | In blokverband                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard dikformaat                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145350                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,00 m en meer                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW richtlijn                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .1. . . . .                     | Op straatlaag                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .1. . . .                   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .2. . . .                   | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: zwart en wit (kleurvast)                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 1454                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>         |              |                                             |                                   |
| 145400                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | In halfsteensverband                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145410                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 2.250,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5. . . . .                       | In keperverband met bisschopsmutsen                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145420                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 750,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6. . . . .                       | In elleboogverband                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . . .                     | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .9. . . .                   | Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 145430                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .7.                               | In blokverband                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 145440                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                    | m            | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Met een breedte van 315 mm                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Bestaand uit 3 streklagen                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3                                | Afstrooien en invegen met zand                         |              |                                             |                                   |
| 145450                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                    | m            | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Met een breedte van 420 mm                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Bestaand uit 4 streklagen                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3                                | Afstrooien en invegen met zand                         |              |                                             |                                   |
| 145460                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                    | m            | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Met een breedte van 525 mm                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Bestaand uit 5 streklagen                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3                                | Afstrooien en invegen met zand                         |              |                                             |                                   |
| 145470                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                    | m            | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Met een breedte van 315 mm                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Bestaand uit 3 streklagen                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | In cementspecie aanbrengen op fundering                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3                                | Afstrooien en invegen met zand                         |              |                                             |                                   |
| 145480                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                    | m            | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Met een breedte van 525 mm                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Bestaand uit 5 streklagen                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | In cementspecie aanbrengen op fundering                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3                                | Afstrooien en invegen met zand                         |              |                                             |                                   |
| 145490                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                          | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                | Totale breedte van 3,00 m en meer                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | CROW richtlijn                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Op straatlaag                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleur: zwart en wit (kleurvast)                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand            |              |                                             |                                   |
| 1455                        |                                   |                                   | Aanbrengen gebakken materialen waalformaat             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | hergebruik                                             |              |                                             |                                   |
| 145510                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                            | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen waalformaat                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard waalformaat                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand      |              |                                             |                                   |
| 145520                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                            | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen waalformaat                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard waalformaat                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | In keperverband zonder driehoekstenen                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 145530                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen waalformaat                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard waalformaat                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | In elleboogverband                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |
| 145540                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen waalformaat                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard waalformaat                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5.                               | In blokverband                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |
| 145560                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                           | m            | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | 4.                                | Bestaand uit 7 streklagen                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In straatlaag                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Straatbakstenen: standaard waalformaat                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Afstrooien en invegen met brekerzand                          |              |                                             |                                   |
| 145570                      | 831303                            |                                   | Aanbrengen molgoot.                                           | m            | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | 4.                                | Bestaand uit 7 streklagen                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | In cementspecie aanbrengen op fundering                       | m3           |                                             | 17,50 L                           |
|                             |                                   | .1.                               | Straatbakstenen: standaard waalformaat                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Afstrooien en invegen met brekerzand                          |              |                                             |                                   |
| 145580                      | 831301                            |                                   | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                 | m            | 200,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 2.2.                              | Bestaand uit 1 staande rollaag                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Straatbaksteen: standaard waalformaat                         |              |                                             |                                   |
| 145590                      | 831301                            |                                   | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                 | m            | 200,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 2.2.                              | Bestaand uit 1 staande rollaag                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | In cementspecie aanbrengen op fundering                       | m3           |                                             | 1,40 L                            |
|                             |                                   | .1.                               | Straatbaksteen: standaard waalformaat                         |              |                                             |                                   |
| 1456                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij hergebruik |              |                                             |                                   |
| 145610                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen dikformaat                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |
| 145620                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen dikformaat                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | In keperverband zonder driehoekstenen                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |
| 145630                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen dikformaat                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | In elleboogverband                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |
| 145640                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: straatbaksteen dikformaat                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Straatbaksteen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5.                               | In blokverband                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| 145650                      | 831303                            | 2. . . . .                        | Aanbrengen molgoot.                                           | m            | 1.000,00                                    | F                                 |         |
|                             |                                   | . . 1. . . .                      | Bestaand uit 5 streklagen                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 2.                        | In straatlaag                                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 9                         | Straatbakstenen: standaard dikformaat                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afstrooien en invegen met brekerzand                          |              |                                             |                                   |         |
| 145660                      | 831303                            | 2. . . . .                        | Aanbrengen molgoot.                                           | m            | 1.000,00                                    | F                                 |         |
|                             |                                   | . . 3. . . .                      | Bestaand uit 5 streklagen                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 2.                        | In cementspecie aanbrengen op fundering                       | m3           |                                             |                                   | 15,00 L |
|                             |                                   | . . . . 9                         | Straatbakstenen: standaard dikformaat                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afstrooien en invegen met brekerzand                          |              |                                             |                                   |         |
| 145670                      | 831301                            | 2. 2. . . .                       | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                 | m            | 200,00                                      | F                                 |         |
|                             |                                   | . . 2. . . .                      | Bestaand uit 1 staande rollaag                                |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 2.                        | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Straatbaksteen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |         |
| 145680                      | 831301                            | 2. 2. . . .                       | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                 | m            | 200,00                                      | F                                 |         |
|                             |                                   | . . 3. . . .                      | Bestaand uit 1 staande rollaag                                | m3           |                                             |                                   | 1,40 L  |
|                             |                                   | . . . . 2.                        | In cementspecie aanbrengen op fundering                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Straatbaksteen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |         |
| 145690                      | 831111                            | . . . . .                         | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 50,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW richtlijn                                                |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Straatbakstenen dikformaat                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . 3. . . .                        | Totale breedte 3,00 m en meer                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . 1. . .                      | Op straatlaag                                                 |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 1.                        | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 5                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |         |
| 1457                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen gebakken materialen keiformaat</u>              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij hergebruik |              |                                             |                                   |         |
| 145710                      | 831111                            | . . . . .                         | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 400,00                                      | F                                 |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: straatbaksteen keiformaat                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Straatbaksteen: standaard keiformaat                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . 9. . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . 1. . . .                      | In halfsteensverband                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . 2. . .                      | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 5                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |         |
| 145720                      | 831111                            | . . . . .                         | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 400,00                                      | F                                 |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: straatbaksteen keiformaat                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Straatbaksteen: standaard keiformaat                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . 9. . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . 9. . . .                      | In keperverband zonder driehoekstenen                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . 2. . .                      | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 5                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |         |
| 145730                      | 831111                            | . . . . .                         | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 400,00                                      | F                                 |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: straatbaksteen keiformaat                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Straatbaksteen: standaard keiformaat                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . 9. . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . 4. . . .                      | In elleboogverband                                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . 2. . .                      | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 5                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand             |              |                                             |                                   |         |
| 145740                      | 831111                            | . . . . .                         | Aanbrengen straatbakstenen.                                   | m2           | 500,00                                      | F                                 |         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: straatbaksteen keiformaat                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Straatbaksteen: standaard keiformaat                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . 9. . . .                        | Totale breedte tot 6,00 m                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . 5. . . .                      | In blokverband                                                |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . 2. . .                      | Op zandbed                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | . . . . 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 145750                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft het aanbrengen van een gestraatte drempel in sinusvorm<br>In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform<br>CROW richtlijn<br>Straatbakstenen keiformaat<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           | 50,00                                      | F                                |
| 1458                        |                                   |                                   | <u>Natuursteen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 145810                      | 831201                            |                                   | Aanbrengen sierbestrating.<br>Betreft: natuurstenen kasseien<br>2. Op zandbed<br>1. Natuursteen kasseien<br>Afmeting ca 120 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde<br>Dikte 100 mm<br>5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                            | m2           | 50,00                                      | F                                |
| 145820                      | 831201                            |                                   | Aanbrengen sierbestrating.<br>Betreft: natuurstenen kasseien<br>2. Op zandbed<br>1. Natuursteen kasseien<br>Afmeting ca 150 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde<br>Dikte 100 mm<br>5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                            | m2           | 20,00                                      | F                                |
| 145830                      | 831299                            |                                   | Aanbrengen sierbestrating, kasseien, kantstrook.<br>Betreft: kantstrook 2 lagen natuursteen kasseien<br>Breedte gemiddeld 0,30 m<br>Afmeting ca. 150 x 120 mm of 120 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde<br>Dikte 100 mm<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                        | m            | 20,00                                      | F                                |
| 1459                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen overige verhardingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 145900                      | 831111                            |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft: straatbaksteen ijsselformaat<br>9. Straatbaksteen: ijsselformaat<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>1. In halfsteensverband<br>2. Op zandbed<br>5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                                                                                                                                          | m2           | 50,00                                      | F                                |
| 145910                      | 831499                            |                                   | Aanstraten verharding op particulier terrein.<br>Betreft: het zogenoemde "Waterlandse metertje", noodzakelijk door het ontstane hoogteverschil met aansluitend trottoir of rijbaan<br>De aanstrating betreft ca. 1,00 m vanaf de erfgrens gemeten, afhankelijk van de ophoging in overleg met de directie te bepalen.<br>De particuliere verhardingen bestaan uit verschillende soorten bestrating    | m2           | 200,00                                     | F                                |
| 145920                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft snelheidsbeperkende maatregel in de vorm van een zgn 'zandlopertje'<br>1. Totale breedte tot 1,50 m<br>1. In halfsteensverband<br>1. Op straatlaag<br>4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: zwart en wit<br>Afmeting ca. 1,20x1,20 m<br>5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                           | m2           | 18,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 145930                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met zand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,05 m<br>Betonstraatstenen, dik 80 mm<br>Formaat waalformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting   | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 145940                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met zand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,07 m<br>Betonstraatstenen, dik 80 mm<br>Formaat dikformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting    | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 145950                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met zand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,105 m<br>Betonstraatstenen, dik 80 mm<br>Formaat keiformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting   | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 145960                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,05 m<br>Straatbakstenen, dik 80 mm<br>Formaat waalformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 145970                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,07 m<br>Straatbakstenen, dik 80 mm<br>Formaat dikformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting  | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 145980                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,10 m<br>Straatbakstenen, dik 80 mm<br>Formaat keiformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting  | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 146                         |                                   |                                   | <b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b><br>Betreft de levering van nieuwe materialen, franco op het werk                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 1461                        |                                   |                                   | <u>Straatbakstenen waalformaat</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 146110                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.               | m2           | 190,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.)         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard waalformaat             | m2           |                                             | 190,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146130                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.               | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.)               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard waalformaat             | m2           |                                             | 50,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146140                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.               | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur wit geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.)   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard waalformaat             | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146150                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.               | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur blauw geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard waalformaat             | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 1462                        |                                   |                                   | <u>Straatbakstenen dikformaat</u>                  |              |                                             |                                   |
| 146210                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.)         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat              | m2           |                                             | 250,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146230                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                | m2           | 53,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur heel (Siena Wienerberger o.g.)               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat              | m2           |                                             | 53,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146240                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur blauw geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat              | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146250                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur wit geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.)   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat              | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 1463                        |                                   |                                   | <u>Straatbakstenen keiformaat</u>                  |              |                                             |                                   |
| 146310                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen keiformaat.                | m2           | 60,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.)         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard keiformaat              | m2           |                                             | 60,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |
| 146330                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen keiformaat.                | m2           | 15,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.)               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard keiformaat              | m2           |                                             | 15,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                   |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 146340                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen keiformaat.                        | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur wit geglazuurd (Carrara Van der Sanden o.g.)         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Straatbakstenen: standaard keiformaat                      | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kwaliteit A4-12                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 1465                        |                                   |                                   | <u>Betonstraatstenen waalformaat</u>                       |              |                                             |                                   |
| 146510                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen waalformaat.                     | m2           | 15,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur geel (Baleno geel 450                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Struyk Verwo of gelijkwaardig)                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard waalformaat                    | m2           |                                             | 15,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146520                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen waalformaat.                     | m2           | 15,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Amsterdams rood (Baleno rood 250 Struyk Verwo of     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard waalformaat                    | m2           |                                             | 15,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146540                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen waalformaat.                     | m2           | 35,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart uitgewassen (Lavarro zwart Struyk Verwo of     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard waalformaat                    | m2           |                                             | 35,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146550                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen waalformaat.                     | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur blauw (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig)              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Normale velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard waalformaat                    | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146560                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen waalformaat wit.                 | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur wit (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig)                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Normale velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard waalformaat                    | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 1466                        |                                   |                                   | <u>Betonstraatstenen dikformaat</u>                        |              |                                             |                                   |
| 146620                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen dikformaat.                      | m2           | 15,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig) |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard dikformaat                     | m2           |                                             | 15,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 146650                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen dikformaat.                      | m2           | 35,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur wit uitgewassen (Breccia Bianco Struyk Verwo of      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard dikformaat                     | m2           |                                             | 35,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146660                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen dikformaat.                      | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur blauw (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig)              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Normale velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard dikformaat                     | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 1467                        |                                   |                                   | <u>Betonstraatstenen keiformaat</u>                        |              |                                             |                                   |
| 146710                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat.                      | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur grijs (glad)                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard keiformaat                     | m2           |                                             | 50,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146720                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat.                      | m2           | 3.750,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur heidepaars (Bosch Beton 1003 of gelijkwaardig)       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard keiformaat                     | m2           |                                             | 3.750,00 L                        |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146730                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat.                      | m2           | 750,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig) |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard keiformaat                     | m2           |                                             | 750,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146740                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat.                      | m2           | 35,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Amsterdams rood (Baleno rood 250 Struyk Verwo of     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard keiformaat                     | m2           |                                             | 35,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |
| 146760                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat.                      | m2           | 30,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | (inclusief transportkosten)                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart uitgewassen (Lavaro zwart Struyk Verwo of      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breccia velling                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen standaard keiformaat                     | m2           |                                             | 30,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte 80 mm                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                           |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 146770                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat.                                 | m2           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur wit uitgewassen (Struyk Verwo of gelijkwaardig)                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen standaard keiformaat                                | m2           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 146780                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen keiformaat..                                | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur blauw (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig)                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen standaard keiformaat                                | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 1468                        |                                   |                                   | <u>Betonstraatstenen bisschopsmutsen</u>                              |              |                                             |                                   |
| 146810                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts.                              | m2           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur Grijs (Glad)                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat                            | m2           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 146820                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts.                              | m2           | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur heidepaars (Bosch Beton 1003 of gelijkwaardig)                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat                            | m2           |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 146830                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts.                              | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig)            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat                            | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 146840                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts.                              | m2           | 15,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur Amsterdams rood (Baleno rood 250 Struyk Verwo of gelijkwaardig) |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat                            | m2           |                                             | 15,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 146860                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts.                              | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Kleur zwart uitgewassen (Lavaro Nero Struyk Verwo of gelijkwaardig)   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Kleurecht                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Normale velling                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat                            | m2           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Dikte 80 mm                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                      |              |                                             |                                   |
| 147                         |                                   |                                   | <b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>                             |              |                                             |                                   |
| 1471                        |                                   |                                   | <u>Natuursteen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 147110                      | 832402                            |                                   | Leveren keien van natuursteen.                                    | st           | 150,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keien 120 x 120 x100 mm                                           | st           |                                            | 150,00 L                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afstandhouders                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Zonder afstandhouders                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Maattolerantie voor dikte en afmetingen in het platte vlak: 15 mm |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Afgevlakte bovenzijde ter goedkeuring van de directie             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 147120                      | 832402                            |                                   | Leveren keien van natuursteen.                                    | st           | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keien 150 x 120 x100 mm                                           | st           |                                            | 50,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afstandhouders                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Zonder afstandhouders                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Maattolerantie voor dikte en afmetingen in het platte vlak: 15 mm |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Afgevlakte bovenzijde ter goedkeuring van de directie             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 1472                        |                                   |                                   | <u>Betontegels</u>                                                |              |                                            |                                  |
| 147210                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 33.000,00                                  | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN            | st           |                                            | 33.000,00 L                      |
|                             |                                   | . . . . .                         | 1339:2003/C1:2006) 45                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Grijs                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 147220                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 7.700,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 150 x 300 x 45 mm rechthoekig                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Betontegels 150 x 300 x 45 mm                                     | st           |                                            | 7.700,00 L                       |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Grijs                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 147230                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 1.650,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 300 x 300 x 80 mm vierkant                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .5. . . . .                       | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN            | st           |                                            | 1.650,00 L                       |
|                             |                                   | . . . . .                         | 1339:2003/C1:2006) 140                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Grijs.                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 147240                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 330,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 150 x 300 x 80 mm rechthoekig                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .5. . . .                       | Betontegels 150 x 300 x 80 mm                                     | st           |                                            | 330,00 L                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Grijs                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 147250                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 1.100,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Amsterdams Rood (Baleno rood 250 StruykVerwo of             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .5. . . . .                       | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN            | st           |                                            | 1.100,00 L                       |
|                             |                                   | . . . . .                         | 1339:2003/C1:2006) 140                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Amsterdams Rood (Baleno rood 250 (StruykVerwo of           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 147260                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 1.100,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . .5. . . .                       | Betontegels 150 x 300 x 80 mm                                     | st           |                                            | 1.100,00 L                       |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Amsterdams Rood (Baleno rood 250 (StruykVerwo of           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | gelijkwaardig)                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleurecht                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |
| 1473                        |                                   |                                   | <u>Overige tegels</u>                                             |              |                                            |                                  |
| 147310                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                              | st           | 150,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: zeskanttegels dik 80 mm                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Grijs ter goedkeuring van de directie                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Zeskanttegels dikte 80 mm                                         | st           |                                            | 150,00 L                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afm. 300/150x260 mm                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                                  |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 147320                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 30,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: halve zeskanttegels dik 80 mm                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Grijs ter goedkeuring van de directie               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Halve zeskanttegels dikte 80 mm                           | st           |                                            | 30,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147340                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: grastegels afm. 600 x 400 x 120 mm               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Grijs                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm                        | st           |                                            | 250,00 L                         |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147350                      | 831699                            |                                   | Leveren grasbetonstenen Hydro Lineo 300x300 mm.           | st           | 6.000,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen, dikte 100 mm                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm,         | st           |                                            | 6.000,00 L                       |
|                             |                                   | . . . . .                         | begroeibaar opp. 40% Velling:                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Normale velling                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Standaard betonnen uiterlijk                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Grijs                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147370                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: verkeerstepels 500 x 500 x 95 mm zwart met witte |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | driehoek                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Zwart met witte driehoek                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Betontegels 500 x 500 x 95 mm                             | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147380                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Type: Noppentegels 300 x 300 x 60/65 mm                   | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vellingkant: Facet                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Standaard betonnen uiterlijk                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: antraciet                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147390                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 110,00                                     | F                                |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Type: Geleidelijntegels 300 x 300 x 60/65 mm (7 ribbels)  | st           |                                            | 110,00 L                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vellingkant: Facet                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Standaard betonnen uiterlijk                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: wit Standaard                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147400                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Type: Rubberen informatietegel 300 x 300 x 80 mm          | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vellingkant: Facet                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kap van styreen Butadeen verankerd in beton               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: zwart                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 147410                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                      | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Type: Rubberen waarschuwingstegel 300 x 300 x 85 mm       | st           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vellingkant: Facet                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kap van styreen Butadeen verankerd in beton               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: zwart                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                          |              |                                            |                                  |
| 1479                        |                                   |                                   | <u>Overige</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>INRICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 147910                      | 831699                            |                                   | Leveren schamblokken type 600x450x400 mm.                      | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft prefab betonelementen met een                          | st           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | verkeersgeleidingsfunctie                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Schamblokken 600x450                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Afmeting: 600 x 450 x 400 mm                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur: wit standaard, kleurecht                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                               |              |                                            |                                  |
| 147940                      | 831608                            |                                   | Leveren rechte opsluitband van beton.                          | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: stootbanden van beton aan één zijde afgerond          | st           |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                                   | .9.                               | Profiel 200 x 200 x 900 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur antraciet                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Werkende lengte 0,90 m                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                               |              |                                            |                                  |
| 147950                      | 831608                            |                                   | Leveren rechte opsluitband van beton.                          | st           | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   | L-band                                                         | st           |                                            | 100,00 L                         |
|                             |                                   | .9.                               | Profiel 100/250x300 mm                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur antraciet (glad)                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Werkende lengte 1 m                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                               |              |                                            |                                  |
| 148                         |                                   |                                   | <b>HALFVERHARDING</b>                                          |              |                                            |                                  |
| 148010                      | 831299                            |                                   | Leveren en aanbrengen toplaag van ongebonden steenmengsel.     | m2           | 500,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   | Materiaal: Nobrecal (of gelijkwaardig)                         | ton          |                                            | 70,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kleur: Geel                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Sortering 0/8 mm                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring directie                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Breedte: variabel                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Laagdikte: 0,10 m (na verdichting)                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Tonrond aanbrengen                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Op zandbed gescheiden d.m.v. wegendoeck                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Verdichten d.m.v. statisch walsen                              |              |                                            |                                  |
| 149                         |                                   |                                   | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                   |              |                                            |                                  |
| 1492                        |                                   |                                   | <u>Pasmaken straatstenen</u>                                   |              |                                            |                                  |
| 149210                      | 831501                            |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.                             | m            | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                                   | 9.                                | Betreft straatbakstenen waalformaat                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Pasmaken door middel van zagen                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Dikte 80 tot 100 mm                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting           |              |                                            |                                  |
| 149220                      | 831501                            |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.                             | m            | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                                   | 9.                                | Betreft straatbakstenen dikformaat                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Pasmaken door middel van zagen                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Dikte 80 tot 100 mm                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting           |              |                                            |                                  |
| 149230                      | 831501                            |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.                             | m            | 500,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9.                                | Betreft straatbakstenen keiformaat                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Pasmaken door middel van zagen                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Dikte 80 tot 100 mm                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting           |              |                                            |                                  |
| 149270                      | 831501                            |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.                             | m            | 500,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9.                                | Betreft betonstraatsteen keiformaat                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Pasmaken door middel van zagen                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Dikte 80 tot 100 mm                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting           |              |                                            |                                  |
| 1494                        |                                   |                                   | <u>Afstrooien en invegen</u>                                   |              |                                            |                                  |
| 149410                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.                                                 | m3           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: brekerzand voor extra instrooien bestaand straatwerk  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Grondsoort: brekerzand conform 83.16.03 (losse m3)             | m3           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   | .9.                               | Leveren op de plaats van verwerking in Bigbag                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer       |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 149420                      | 831599                            |                                   | Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.<br>Betreft het extra afstrooien en invegen van bestaand straatwerk<br>Materiaal: brekerzand geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">149410</a><br>Betreft bestaand straatwerk waarvan de voegen niet goed gevuld zijn en de kans op deformatie optreedt<br>Op aanwijs van de directie                    | m2           | 2.000,00                                    | F                                 |
| 1496                        |                                   |                                   | <u>Stapelen betontegels</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 149610                      | 831599                            |                                   | Stapelen betontegels als keermuur.<br>Betreft het stapelen betontegels als keermuur<br>Betontegels 300x300 mm<br>Dikte variërend tussen 45-80 mm<br>Breedte muur 0,30 m<br>In halfsteensverband<br>Koud op elkaar<br>Gerekend met verticale oppervlakte                                                                                                    | m2<br>m2     | 100,00                                      | F<br>100,00 T                     |
| 149620                      | 831599                            |                                   | Stapelen betontegels bovenste 2-rijen verlijmen.<br>Betreft het stapelen van de bovenste 2 rijen betontegels als keermuur<br>Betontegels 300x300 mm<br>Dikte variërend tussen 45-80 mm<br>Breedte muur 0,30 m<br>In halfsteensverband<br>Met PU steenlijm Varistone Varifix o.g.                                                                           | m1<br>st     | 100,00                                      | F<br>667,00 T<br>10,00 L          |
| 1497                        |                                   |                                   | <u>Stapelen betonstraatstenen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 149710                      | 831599                            |                                   | Stapelen betonstraatstenen als keermuur.<br>Betreft het stapelen betonstraatstenen als keermuur<br>Betonstraatstenen<br>Keiformaat, dikte 80 mm<br>Steensmuur<br>In kruisverband<br>Koud op elkaar<br>Gerekend met verticale oppervlakte                                                                                                                   | m2<br>m2     | 100,00                                      | F<br>100,00 T                     |
| 149720                      | 831599                            |                                   | Stapelen betonstraatstenen bovenste 2-rijen verlijmen.<br>Betreft het stapelen van de bovenste 2 rijen betonstraatstenen als keermuur<br>Betonstraatstenen<br>Keiformaat, dikte 80 mm<br>Steensmuur<br>In kruisverband<br>Met PU steenlijm Varistone Varifix o.g.                                                                                          | m1<br>st     | 100,00                                      | F<br>667,00 T<br>10,00 L          |
| 15                          |                                   |                                   | <b>TERREININRICHTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 151                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 151010                      | 322201                            |                                   | Aanbrengen reflectorpalen.<br>Betreft: het aanbrengen van hardhouten, kunststof of stalen reflectorpalen welke verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">114150</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">151020</a> en <a href="#">151030</a><br>In een bestrating                                                                   | st           | 20,00                                       | F                                 |
| 151020                      | 322299                            |                                   | Leveren reflectorpalen hardhout.<br>(incl. transportkosten)<br>Betreft: het leveren van hardhouten reflectorpalen<br>Fabrikaat Velopa of gelijkwaardig<br>Met FSC keurmerk<br>Afmetingen 150 x 150 x 1400 mm voorzien van diamantkop<br>In de paal zijn verdiept twee retroreflecterende strips (rood/wit) aangebracht<br>Leveren op plaats van verwerking | st<br>st     | 5,00                                        | F<br>5,00 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 |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| 151030                      | 322299                            |                                   | Leveren reflectorpalen kunststof.<br>(incl. transportkosten)<br>Betreft: het leveren van kunststof reflectorpalen<br>Fabrikaat Velopa of gelijkwaardig<br>Met FSC keurmerk<br>Afmetingen 150 x 150 x 1400 mm voorzien van diamantkop<br>In de paal zijn verdiept twee retroreflecterende strips (rood/wit)<br>aangebracht<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 5,00                                       | F                                |        |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            |                                  | 5,00 L |
| 151050                      | 639999                            |                                   | Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.<br>Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende<br>coating:<br>Type Traffic, fabrikaat Velopa of gelijkwaardig<br>Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte<br>reflectiebanden<br>- Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld<br>- Inclusief betonnen fundatieblok<br>In het maaiveld of in bestrating<br>Betreft palen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114160</a> en<br>te leveren volgens bestekspostnr(s) <a href="#">151060</a><br>Vrijgekomen grond en bestratingsmaterialen vervoeren naar<br>een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten | st           | 5,00                                       | F                                |        |
| 151060                      | 639999                            |                                   | Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.<br>Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende<br>coating:<br>Type Traffic, fabrikaat Velopa of gelijkwaardig<br>Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte<br>reflectiebanden<br>- Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld<br>- Inclusief betonnen fundatieblok<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 5,00                                       | F                                |        |
| 152                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |
| 152010                      | 639999                            |                                   | Aanbrengen fietsenrek.<br>In een bestrating<br>Fietsenrek: type Fourchet enkelzijdig, leverancier Velopa of<br>gelijkwaardig<br>Thermisch verzinkt stalen fietsenrekken:<br>- afmetingen: lengte 3.000 mm<br>- 6 fietsplaatsen enkelzijdig h.o.h. 500 mm<br>- inclusief betonfundatie (gelijk aan maaiveld)<br>Betreft fietsenrekken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">114230</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152050</a><br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                               | st           | 5,00                                       | F                                |        |
| 152020                      | 639999                            |                                   | Aanbrengen fietsaanleunbeugel RVS.<br>In een bestrating<br>Fietsleunhek<br>Type: Leon, leverancier Velopa of gelijkwaardig<br>Staanders h.o.h. 600 mm<br>Materiaal: RVS 316, geborsteld<br>Uitvoering: met anti-duikelstang<br>Toebehoren:<br>- betonnen fundatieblok voor fundering onder<br>maaiveld<br>Betreft Fietsaanleunbeugels geschikt voor hergebruik<br>verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114240</a> en te leveren<br>volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152060</a><br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                    | st           | 5,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 152030                      | 639999                            |                                   | Aanbrengen zitbank.<br>In een bestrating<br>Zitbank: type BN, leverancier Velopa of gelijkwaardig<br>bestaande uit:<br>- betonnen staanders<br>- houten zitting<br>- houten rugleuning<br>Afmetingen: ca. 600 x 2000 mm<br>Hoogte: tot ca. 0,75 m boven maaiveld<br>Zitbanken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114250</a> en te<br>leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152070</a><br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                             | st           | 5,00                                       | F                                |
| 152040                      | 639999                            |                                   | Aanbrengen afvalbak, staal.<br>In een bestrating<br>Afvalbak: type Bammens Capitole, leverancier Vyconsyst of<br>gelijkwaardig<br>Afvalbak van staal, bestaande uit:<br>- dubbele stalen staander, thermisch verzinkt<br>- inclusief betonfundatie ca. 0,30 x 0,60 x 0,30 m<br>- klep<br>- in standaard RAL kleur<br>- betonvoeten<br>Betreft afvalbakken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">114260</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152080</a><br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | st           | 5,00                                       | F                                |
| 152050                      | 639999                            |                                   | Leveren fietsenrek.<br>Uit een bestrating<br>Fietsenrek: type Fourchet enkelzijdig, leverancier Velopa of<br>gelijkwaardig<br>Thermisch verzinkt stalen fietsenrekken:<br>- afmetingen: lengte 3.000 mm<br>- 6 fietsplaatsen enkelzijdig h.o.h. 500 mm<br>- inclusief betonfundatie (gelijk aan maaiveld)                                                                                                                                                                                                                            | st           | 5,00                                       | F                                |
| 152060                      | 639999                            |                                   | Leveren fietsaanleunbeugel RVS.<br>Uit een bestrating<br>Fietsleunhek<br>Type: Leon, leverancier Velopa of gelijkwaardig<br>Staanders h.o.h. 600 mm<br>Materiaal: RVS 316, geborsteld<br>Uitvoering: met anti-duikelstang<br>Toebehoren:<br>- betonnen fundatieblok voor fundering onder<br>maaiveld                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 5,00                                       | F                                |
| 152070                      | 639999                            |                                   | Leveren zitbank.<br>Uit een bestrating<br>Zitbank: type BN, leverancier Velopa of gelijkwaardig<br>bestaande uit:<br>- betonnen staanders<br>- houten zitting<br>- houten rugleuning<br>Afmetingen: ca. 600 x 2000 mm<br>Hoogte: tot ca. 0,75 m boven maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 5,00                                       | F                                |
| 152080                      | 639999                            |                                   | Leveren afvalbak, staal.<br>Uit een bestrating<br>Afvalbak: type Bammens Capitole, leverancier Vyconsyst of<br>gelijkwaardig<br>Afvalbak van staal, bestaande uit:<br>- dubbele stalen staander, thermisch verzinkt<br>- inclusief betonfundatie ca. 0,30 x 0,60 x 0,30 m<br>- klep<br>- in standaard RAL kleur<br>- betonvoeten                                                                                                                                                                                                     | st           | 5,00                                       | F                                |
| 153                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN BEBORDING</b><br>Per deelopdracht kan de directie opdracht geven om de<br>aanwezige verkeersborden/palen te vervangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 153010                      | 321303                            |                                   | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.<br>Betreft: het aanbrengen van verkeerspalen incl. verkeersbord, welke verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">114330</a> en/of nieuw geleverde verkeerspalen c.q. verkeersborden te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">153020</a> , <a href="#">153030</a> , <a href="#">153040</a> en <a href="#">153050</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 153020                      | 321302                            |                                   | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.<br>Betreft: het leveren en monteren van ronde verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom<br>Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen<br>Inclusief transportkosten<br>De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast<br>De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW<br>De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)<br>De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije<br>Leveren op plaats van verwerking     | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 153030                      | 321302                            |                                   | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.<br>Betreft: het leveren en monteren van driehoek verkeersborden 700 mm in de bebouwde kom<br>Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen<br>Inclusief transportkosten<br>De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast<br>De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW<br>De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)<br>De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije<br>Leveren op plaats van verwerking  | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 153040                      | 321302                            |                                   | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.<br>Betreft: het leveren en monteren van vierkante verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom<br>Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen<br>Inclusief transportkosten<br>De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast<br>De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW<br>De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)<br>De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije<br>Leveren op plaats van verwerking | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 153050                      | 321399                            |                                   | Leveren verkeersbordpaal.<br>Betreft: het leveren van een verkeersbordpaal<br>Uitgevoerd als flespaal, met vast kruis<br>Inclusief transportkosten<br>Totale lengte 3,90 m (hals groter of gelijk aan 2,10 m)<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 154                         |                                   |                                   | <b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 1541                        |                                   |                                   | <u>Omlleidingen</u><br>Betreft: het leveren, plaatsen, onderhouden en verwijderen van vooraankondigingsborden, verwijsborden t.b.v. een omlleiding wegtype E/F/G/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 154110                      | 620399                            |                                   | Leveren vooraankondigingsbord.<br>Betreft: gele tekstborden voor inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen<br>Afmetingen bord 100 x 100 cm<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                             | 2,00 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 |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 154120                      | 620399                            |                                   | Plaatsen vooraankondigingsbord.<br>Betreft: gele tekstborden inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen<br>Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154110</a><br>Afmetingen bord 100 x 100 cm<br>In verharding                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 154130                      | 620399                            |                                   | Onderhouden vooraankondigingsbord.<br>Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154120</a><br>De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week                                                                                                                                                                                                                                                                   | week         | 2,00                                       | F                                |         |
| 154140                      | 620399                            |                                   | Verwijderen vooraankondigingsbord.<br>Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154120</a><br>Inclusief verwijderen belettering                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 154150                      | 620399                            |                                   | Leveren verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>Afmetingen 30 x 50 cm<br>Belettering zwart hoog 20 cm<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 20,00                                      | F                                | 20,00 L |
| 154160                      | 620399                            |                                   | Plaatsen verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154150</a><br>Afmetingen 30 x 50 cm<br>In verharding                                                                                                                                                                                                                                                        | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 154170                      | 620399                            |                                   | Onderhouden verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154160</a><br>De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week                                                                                                                                                                                                                           | week         | 2,00                                       | F                                |         |
| 154180                      | 620399                            |                                   | Verwijderen verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154160</a><br>Inclusief verwijderen belettering                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 154190                      | 620399                            |                                   | Weg / wegvak afzetting.<br>Betreft: standaard weg- of werkvakafzetting<br>Overeenkomstig CROW 96b figuur 1104, 1202 en 1205<br>Deze post wordt voor elke deelopdracht 1 maal afgerekend                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 10,00                                      | F                                |         |
| 1542                        |                                   |                                   | <u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u><br>De aannemer heeft de verplichting om bij iedere deelopdracht ervoor te zorgen dat de bereikbaarheid van het werkterrein en de omliggende woningen wordt gewaarborgd middels door hem beschikbaar gestelde materialen<br>Ook dient de aannemer hand- en spandiensten te verrichten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers, alsmede het grofvuil dat wordt aangeboden |              |                                            |                                  |         |
| 154210                      | 610199                            |                                   | Maatregelen bereikbaarheid.<br>Betreft: alle maatregelen t.b.v. het bereikbaar maken en houden van het werkterrein en de omliggende woningen per deelopdracht<br>Ook de transportkosten dienen in deze prijs te zijn inbegrepen (rijplaten, loopschotten welke door de aannemer beschikbaar worden gesteld)                                                                                                                                                    | keer         | 10,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 154220                      | 610199                            |                                   | Maatregelen afvalinzamel- en gft containers.<br>Betreft: het verrichten van hand en spandiensten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers van de bewoners per deelopdracht<br>De containers dienen te worden opgehaald en geplaatst op een verzamelplaats direct buiten het werkterrein<br>Nadat de containers zijn geleegd dienen deze weer te worden teruggeplaatst<br>Ook het aangeboden grofvuil dient te worden geplaatst op een plaats waar dit opgehaald kan worden<br>De verrekening van deze bestekspost geschiedt per ophaalbeurt en als deze daadwerkelijk is uitgevoerd<br>De ophaalkalender wordt als bijlage bij het bestek gevoegd. | week         | 52,00                                       | F                                 |
| 156                         |                                   |                                   | <b>DEPOT</b><br>Voor elke deelopdracht wordt gekeken of een tijdelijk depot dient te worden ingericht in de nabijheid van het werkterrein voor de opslag van materiaal en materieel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 156010                      | 610199                            |                                   | Inrichten tijdelijk depot.<br>Betreft: het inrichten van een tijdelijk depot van de aannemer t.b.v. de tijdelijke opslag van materiaal en materieel<br>Materialen: o.a. rijplaten en bouwhekken (afsluitbaar)<br>Situering: t.p.v. de nabijheid van het werkterrein, met materialen beschikbaar gesteld door de aannemer (transportkosten dienen te zijn inbegrepen)<br>Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast.                                                                                                                                                                                                                                                       | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 156020                      | 610199                            |                                   | Instandhouden tijdelijk depot.<br>Betreft: het instandhouden van het tijdelijk depot aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156010</a> , voor de duur van het gebruik tijdens de uitvoering van deelopdrachten in de gemeente Waterland<br>Onder instandhouden wordt verstaan het onderhoud aan (afsluitbare) hekwerken en ondergrond, materiaal vrij van puin opslaan en het wekelijks schoonmaken van depot en omgeving                                                                                                                                                                                                                                                 | week         | 52,00                                       | F                                 |
| 156030                      | 610199                            |                                   | Verwijderen tijdelijk depot.<br>Betreft: het verwijderen van het tijdelijk depot, aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156010</a><br>Het terrein en omgeving dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht (transportkosten dienen te zijn inbegrepen)<br>Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 156050                      | 610199                            |                                   | Inrichten tijdelijk depot.<br>Betreft: het inrichten van een tijdelijk depot van de aannemer t.b.v. de tijdelijke opslag van materiaal en materieel<br>Materialen: o.a. rijplaten en bouwhekken (afsluitbaar)<br>Situering: t.p.v. de nabijheid van het werkterrein, met materialen beschikbaar gesteld door de aannemer (transportkosten dienen te zijn inbegrepen)<br>Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast.                                                                                                                                                                                                                                                       | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 156060                      | 610199                            |                                   | Instandhouden tijdelijk depot.<br>Betreft: het instandhouden van het tijdelijk depot aangebracht op het door de gemeente ter beschikking gestelde terrein/depot in Monnickendam locatie Kloosterdijk volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156050</a> , voor de duur van het gebruik tijdens de uitvoering van deelopdrachten in Monnickendam<br>Onder instandhouden wordt verstaan het onderhoud aan (afsluitbare) hekwerken en ondergrond, materiaal vrij van puin opslaan en het wekelijks schoonmaken van depot en omgeving                                                                                                                                                      | week         | 52,00                                       | F                                 |
| 156070                      | 610199                            |                                   | Verwijderen tijdelijk depot.<br>Betreft: het verwijderen van het tijdelijk depot, aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156050</a><br>Het terrein en omgeving dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht (transportkosten dienen te zijn inbegrepen)<br>Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 16                          |                                   |                                   | <b>GROEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 169                         |                                   |                                   | <b>ZAAIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 169210                      | 512101                            |                                   | Zaaien.<br>Betreft: het inzaaien van herstelde en/of aangevulde bermen<br>incl. zaadmengsel<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken<br>door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30<br>mm<br>Zaadmengsel ten behoeve van gazon GZ9<br>Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2<br>Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken<br>De grond na opkomst van het zaad aandrukken | are          | 3,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 7,50 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 2                           |                                   |                                   | <b>GEBIED B</b><br>Betreft de kernen Marken (oude kom en werven), Watergang,<br>Broek in Waterland (de Erven, Roomeinde, Leeteinde, Havenrak<br>en de Laan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 21                          |                                   |                                   | <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b><br>Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande<br>verhardingslagen en kantopsluitingen<br>Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen,<br>tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is<br>De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd<br>straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende<br>regelgeving met betrekking tot het machinaal straten<br>In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk<br>of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de<br>vrijkomende materialen<br>De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te<br>worden schoongemaakt en gepakketeerd bij hergebruik.<br>Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen<br>De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te<br>worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de<br>eenheidsprijzen te zijn opgenomen |              |                                            |                                  |
| 210                         |                                   |                                   | <b>OPRUIMEN GROEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 210010                      | 222107                            |                                   | Frezen.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m<br>.2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 5,00                                       | F                                |
| 210020                      | 514101                            |                                   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: bosschage<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>.3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>.1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m<br>.9 Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door<br>het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 3,00                                       | F                                |
| 210030                      | 514101                            |                                   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: bosschage<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>.4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m<br>.1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m<br>.9 Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door<br>het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 3,00                                       | F                                |
| 210090                      | 514199                            |                                   | Stortkosten groenafval.<br>Betreft snoeiafval, stobben en hout<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ton          | 5,00                                       | F                                |
| 211                         |                                   |                                   | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b><br>De handmatig of machinaal op te breken<br>kantopsluitingen/overige betonelementen dienen altijd<br>gepakketeerd of gepalleteerd te worden en gesorteerd op kleur<br>en afmetingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 2111                        |                                   |                                   | <u>Opbreken opsluitbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 211110                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 60 x 150 mm incl. de daarbij behorende<br>bocht- en hoekstukken<br>.2. Opsluitbanden 60 x 150 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            | 5,00 I                           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 211120                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 60 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.3. Opsluitbanden 60 x 200 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                       | m            | 20,00                                       | F                                 |
| 211130                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 80 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.4. Opsluitbanden 80 x 200 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                       | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 211140                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 100 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.5. Opsluitbanden 100 x 200 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243110</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting          | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 2113                        |                                   |                                   | <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 211310                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: betonbanden 130/150 x 250 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243210</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting   | m            | 300,00                                      | F                                 |
| 2115                        |                                   |                                   | <u>Opbreken inritbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 211510                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: inritbanden 450 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.1. Inritbanden 450 x 200 x 500 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243510</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting | m            | 5,00                                        | F                                 |
| 211530                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: inritbanden 750 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>.9. 750 x 200 x 500 mm<br>.9 Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243530</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting             | m            | 5,00                                        | F                                 |
| 2119                        |                                   |                                   | <u>Opbreken overige</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 211910                      | 831799                            |                                   | Opnemen betonnen schampblokken.<br>Betreft: het opnemen van bestaande schampblokken uit verharding of berm<br>Schampblokken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243910</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                             | st           | 2,00                                        | F                                 |
| 211940                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft boomkransen<br>.9. Afmeting 900 x 900 mm<br>.9 Boomkransbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243940</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                         | m            | 5,00                                        | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 211960                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft stootbanden 200 x 200 mm, aan 1 zijde afgerond<br>Afmeting 200 x 200 mm<br>Stootbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">243970</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag<br>erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 5,00                                       | F                                |
| 211980                      | 831711                            |                                   | Opbreken betonbanden.<br>Betreft: opsluitbanden 100/250 x 300 mm incl. de daarbij<br>behorende bocht- en hoekstukken<br>Opsluitband 100/250x300 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m            | 20,00                                      | F                                |
| 211990                      | 831799                            |                                   | Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen.<br>Betreft: het palleteren van uitkomende kantopsluitingen/overige<br>betonelementen "op aangeven van de directie"<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Transportkosten op het werk dienen in de eenheidsprijzen te<br>zijn opgenomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m            | 40,00                                      | F                                |
| 212000                      | 831505                            |                                   | Vervoeren kantopsluitingen.<br>Betreft kantopsluitingen en overige betonelementen<br>gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111980</a><br>Kantopsluitingen en overige betonelementen<br>Vervoeren naar: (tijdelijk) depot<br>De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5<br>km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            | 40,00                                      | F                                |
| 213                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b><br>Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande<br>betontegels.<br>Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen,<br>tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is.<br>De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd<br>straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende<br>regelgeving met betrekking tot het machinaal straten In de<br>eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk of in<br>de directe omgeving van het werk in depot zetten van de<br>vrijkomende materialen.<br>De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te<br>worden schoongemaakt en gepalletteerd, indien deze worden<br>hergebruikt<br>Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn<br>opgenomen.<br>De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te<br>worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de<br>eenheidsprijzen te zijn opgenomen. |              |                                            |                                  |
| 2131                        |                                   |                                   | <u>Opbreken tegelwerken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 213100                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar)<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 150,00                                     | F                                |
| 213110                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in de trottoirs<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 150,00                                     | F                                |
| 213120                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar)<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 75,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 213130                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels in de trottoirs<br>Totale breedte tot 1,80 m<br>.1. . . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek<br>. . . . . 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 75,00                                      | F                                |
| 213160                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>.9. . . . . Grastegels in bermen en parkeervakken<br>. . . . . 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 25,00                                      | F                                |
| 213170                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: verkeerstepels 500 x 500 x 95 mm zwart met witte<br>driehoek<br>. . . . . 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 5,00                                       | F                                |
| 213180                      | 831703                            |                                   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: betontegels 300 x 300 x 60 mm vierkant in<br>trottoirs/rijbaan<br>.9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m<br>.3. . . . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm<br>. . . . . 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 25,00                                      | F                                |
| 213190                      | 831799                            |                                   | Palleteren betontegels.<br>Betreft: het palleteren van uitkomende betontegels<br>Per pallet te rekenen met 15 m2<br>. . . . . Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>. . . . . Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast<br>voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende<br>deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn.<br>. . . . . Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s).                                                                                                                                                          | m2           | 90,00                                      | F                                |
| 2135                        |                                   |                                   | <u>Opbreken straatbakstenen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 213510                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen waalformaat<br>.9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m<br>.1. . . . . Straatbaksteen standaard waalformaat<br>. . . . . 9 Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken<br>volgens bestekspostnr(s). <a href="#">245510</a> , <a href="#">245520</a> ,<br><a href="#">245530</a> , <a href="#">245540</a> , <a href="#">245550</a> , <a href="#">245570</a> en <a href="#">245580</a> , overige<br>materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende<br>verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)                        | m2           | 300,00                                     | F                                |
| 213520                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen dikformaat<br>.9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m<br>.2. . . . . Straatbaksteen standaard dikformaat<br>. . . . . 9 Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken<br>volgens bestekspostnr(s). <a href="#">245610</a> , <a href="#">245620</a> ,<br><a href="#">245630</a> , <a href="#">245640</a> , <a href="#">245660</a> , <a href="#">245670</a> , <a href="#">245680</a> en <a href="#">245690</a> , overige<br>materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende<br>verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk) | m2           | 300,00                                     | F                                |
| 213530                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: straatbakstenen keiformaat<br>.9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m<br>.3. . . . . Straatbaksteen standaard keiformaat<br>. . . . . 9 Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen,<br>afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende<br>verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 100,00                                     | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 213540                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik.<br>Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Formaat: waalformaat<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213930</a> | m2           | 60,00                                      | F                                |
| 213550                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik<br>Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Formaat: dikformaat<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213930</a>   | m2           | 60,00                                      | F                                |
| 213560                      | 831799                            |                                   | Klaarmaken voor machinaal hergebruik<br>Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden<br>Formaat: keiformaat<br>Per pallet te rekenen met 10 m2<br>Pallets opslaan in (tijdelijk) depot<br>Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213930</a>   | m2           | 20,00                                      | F                                |
| 2137                        |                                   |                                   | <u>Pallets</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 213720                      | 839999                            |                                   | Leveren pallets.<br>Betreft: houten europallet voor intensief gebruik<br>Inclusief inpakmateriaal (krimpfolie, spanbanden o.d.) benodigd om de pallet met belading compleet en veilig te stapelen, transporteren en stallen<br>Ten behoeve van de opslag van vrijkomende voor hergebruik geschikte materialen welke voor de opdrachtgever van waarde zijn<br>Houten Europallet - 4 weg. Voor intensief gebruik                                                                                                                        | st           | 10,00                                      | F                                |
| 2139                        |                                   |                                   | <u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 213930                      | 831504                            |                                   | Vervoeren bestratingsmateriaal.<br>Betreft straatmateriaal gepalleteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213540</a> , <a href="#">213550</a> en <a href="#">213560</a><br>1. Straatbakstenen waal-, dikformaat en keiformaat<br>1. Vervoeren naar: (tijdelijk) depot<br>De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km                                                                                                                                                                                         | m2           | 140,00                                     | F                                |
| 213960                      | 827199                            |                                   | Afvoeren naar verwerker gebonden steenmengsel.<br>Betreft niet herbruikbare korrelfundering<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ton          | 20,00                                      | F                                |
| 213970                      | 827199                            |                                   | Afvoeren naar verwerker beton- en straatbakstenen.<br>Betreft onbruikbare beschadigde beton- en straatbakstenen<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          | 25,00                                      | F                                |
| 214                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 2141                        |                                   |                                   | <u>Verwijderen afzetpalen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 214110                      | 322211                            |                                   | Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.<br>Betreft: het verwijderen van hardhouten reflectorpalen<br>Uit een bestrating<br>Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">251010</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 214120                      | 639999                            |                                   | Verwijderen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.<br>Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating:<br>Type Traffic,leverancier Velopa<br>Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden<br>- Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld<br>- Inclusief betonnen fundatieblok<br>Uit het maaiveld of uit bestrating<br>Afzetpalen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">251050</a><br>Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 2143                        |                                   |                                   | <u>Opnemen bebording</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 214330                      | 321313                            |                                   | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.<br>Betreft: het verwijderen van de bestaande verkeersborden incl. verkeersborden<br>Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">253010</a> welke geschikt zijn voor hergebruik (ter beoordeling van de opdrachtgever) overige materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer                                                                                                                                                                                         | st           | 6,00                                        | F                                 |
| 216                         |                                   |                                   | <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 2161                        |                                   |                                   | <u>Opbreken kolken en putten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 216110                      | 251122                            |                                   | Verwijderen kolk.<br>Type: straatkolk of trottoirkolk incl. al het benodigde grondwerk<br>Kolk van beton/gietijzer combinatie<br>Constructie: eendelig<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a><br>De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting<br>Kolken niet geschikt voor hergebruik                                                                                                                                                                                        | st           | 15,00                                       | F                                 |
| 2162                        |                                   |                                   | <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 216210                      | 251103                            |                                   | Verwijderen kunststofbuis.<br>Materiaal: PVC<br>Nominale middellijn(en) 125 mm t/m 160 mm.<br>Verbinding door middel van mof<br>Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>Inclusief al het benodigde grondwerk<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 100,00                                      | F                                 |
| 22                          |                                   |                                   | <b>GRONDWERKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 221                         |                                   |                                   | <b>GROND ONTGRAVEN</b><br>Zand en grond gescheiden ontgraven<br>Vrijgekomen zand en grond indien mogelijk direct in het werkterrein verwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 221010                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit cunet.<br>De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">222010</a><br>Grondsoort: grond<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte van 0,30 tot 0,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                                                                                                                                                       | m3           | 10,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 221030                      | 240101                            |                                   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>4. Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,00 m<br>1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m<br>9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s).<br>223030, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s).<br>222040                                                              | m            | 200,00                                      | F                                 |
| 221040                      | 240101                            |                                   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m<br>1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m<br>9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s).<br>223040, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s).<br>222040                                                                      | m            | 200,00                                      | F                                 |
| 221050                      | 220102                            |                                   | Grond ontgraven uit ophoging.<br>Betreft: ontgraving t.b.v. te maken plantgaten<br>De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).<br>222050<br>Grondsoort: grond en zand<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m<br>9 Diepte gemeten vanaf bestaande maaiveldhoogte.<br>afmeting bovenzijde gemiddeld 3,00 x 3,00 m<br>1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           | 10,00                                       | F                                 |
| 221060                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit terrein.<br>Betreft: ontgraven t.b.v. aanleg korrelbaan<br>De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).<br>222060<br>Grondsoort: grond of zand<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m<br>1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                        | m3           | 100,00                                      | F                                 |
| 222                         |                                   |                                   | <b>VERVOEREN GROND</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 222010                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit cunet naar depot<br>Grondsoort: grond<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 221010<br>2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>Enkele reisafstand max. 5 km<br>1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 221010                                                                                                                                                                        | m3           | 10,00                                       | F                                 |
| 222040                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit sleuf naar depot<br>Grondsoort: grond of zand.<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 221040<br>2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>Enkele reisafstand max. 5 km<br>1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 221040                                                                                                                                                               | m3           | 150,00                                      | F                                 |
| 222050                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit ophoging naar depot<br>Grondsoort: zand.<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 221050<br>2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>Enkele reisafstand max. 5 km<br>1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 221050                                                                                                                                                                     | m3           | 10,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 222060                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft het vervoeren van grond uit terrein naar depot<br>Grondsoort: grond of zand.<br>1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">221060</a><br>.2. Vervoeren naar: tijdelijk depot<br>. . . . . Enkele reisafstand max. 5 km<br>. . . . .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>. . . . . profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">221060</a>                                                                                                                                                                                                                | m3           | 10,00                                       | F                                 |
| 223                         |                                   |                                   | <b>VERWERKEN GROND</b><br>. . . . . Het betreft het afwerken van cunetten, rioolsleuven, bermen en<br>. . . . . ophogingen met zand en/of grond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 223010                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in ophoging.<br>. . . . . Betreft: het aanbrengen, profileren en verdichten van<br>. . . . . ophoogzand welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s).<br>. . . . . <a href="#">221050</a> en geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224010</a><br>. . . . . Grondsoort: zand<br>9. . . . . Hoogte variabel<br>.9. . . . . Zonder overhoogte<br>. . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>. . . . .9. Aanbrengen, verdichten en profileren<br>. . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>. . . . . profiel van verwerking                                   | m3           | 150,00                                      | F                                 |
| 223030                      | 240121                            |                                   | Aanvullen sleuf.<br>. . . . . Betreft sleuf rioolleiding<br>4. . . . . Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,00 m<br>. . . . .1. De aanvulling verdichten<br>. . . . .9 Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens<br>. . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">221030</a> of zand geleverd volgens<br>. . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">224020</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m            | 200,00                                      | F                                 |
| 223040                      | 240121                            |                                   | Aanvullen sleuf.<br>. . . . . Betreft sleuf rioolleiding<br>3. . . . . Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m<br>. . . . .1. De aanvulling verdichten<br>. . . . .9 Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens<br>. . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">221040</a> of zand geleverd volgens<br>. . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">224020</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 200,00                                      | F                                 |
| 223050                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in ophoging<br>. . . . . Betreft: het aanbrengen en egaliseren van grond t.b.v. het<br>. . . . . aanvullen van bermen en groenstroken na ophoging welke is<br>. . . . . vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">221010</a> en <a href="#">221060</a> en<br>. . . . . geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224050</a><br>. . . . . Grondsoort: teelgrond<br>9. . . . . Hoogte variabel<br>.9. . . . . Zonder overhoogte<br>. . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>. . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>. . . . . profiel van verwerking | m3           | 25,00                                       | F                                 |
| 223060                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in plantgaten.<br>. . . . . Betreft: grond, geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224040</a><br>. . . . . Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam"<br>5. . . . . Hoogte 0,80 m<br>.9. . . . . Zonder overhoogte<br>. . . . .9. Oppervlakte 4 m2<br>. . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>. . . . .9. Aanbrengen, verdichten en profileren<br>. . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>. . . . . profiel van verwerking                                                                                                                       | m3           | 10,00                                       | F                                 |
| 223070                      | 220301                            |                                   | Grond verwerken in plantgaten.<br>. . . . . Betreft: grond, geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224060</a><br>. . . . . Grondsoort: bomengrond<br>5. . . . . Hoogte 0,80 m<br>.9. . . . . Zonder overhoogte<br>. . . . .9. Oppervlakte 4 m2<br>. . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>. . . . .9. Aanbrengen, verdichten en profileren<br>. . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>. . . . . profiel van verwerking                                                                                                                                                 | m3           | 10,00                                       | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 224                         |                                   |                                   | <b>LEVEREN GROND</b>                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Het betreft leveranties van tekortkomende materialen ten<br>behoefte van ophoging en afwerking openbare ruimte<br>De hoeveelheden worden afgerekend op basis van theoretisch<br>profiel<br>De transportkosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn<br>opgenomen |              |                                             |                                   |
| 224010                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomend zand voor ophoging                                                                                                                                                                                            | m3           | 150,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Grondsoort: zand conform 22.06.01 (losse m3)                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                             | 150,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend is met een uitleveringsfactor van 1,25<br>V= 120 x 1,25 = 150 m3                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 224020                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomend zand voor aanvulling sleuf                                                                                                                                                                                    | m3           | 80,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Grondsoort: zand conform 22.06.03 (losse m3)                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                             | 80,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25<br>V= 64 x 1,25 = 80 m3                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 224040                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomend bomenzand voor toepassing<br>onder licht belaste open verhardingen                                                                                                                                            | m3           | 10,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .7.                               | Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam"                                                                                                                                                                                                                | m3           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Samengesteld bomenzand volgens procescertificaat BRL SIKB<br>9335-4 (losse m3)                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Samengestelde grond met de volgende specificaties:                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | M50-cijfer >400 µm                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | D60/D10 <3                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Organisch stof 4-5 %                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Lutum <4 %                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Org. stof + Lutum 5-8%                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Zuurgraad (pH) 5-7,5%                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Fytosaniering eis <150/m2                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en<br>afvalresten, hout en plastic.                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15<br>V= 9 x 1,15 = ca. 10 m3                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 224050                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: eventueel tekortkomende teelaarde t.b.v. het aanvullen<br>van groenstroken en bermen na ophoging                                                                                                                                     | m3           | 15,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het<br>Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .6.                               | Grondsoort: teelgrond (losse m3)                                                                                                                                                                                                                                | m3           |                                             | 15,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Grond van natuurlijke oorsprong, vrij van wortels en<br>bodenvreemde bijmenging als puin, plastic, afvalresten en hout                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15<br>V= 13 x 1,15 = ca. 15 m3                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 224060                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.                                                 | m3           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: bomengrond voor toepassing in open grond              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .7.                               | Grondsoort: samengestelde bomengrond volgens                   | m3           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | procescertificaat BRL SIKB 9335-4 (losse m3)                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Samengestelde grond met de volgende specificaties:             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | M50-cijfer 200-400 µm                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | D60/D10 <3,5                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Organisch stof 6-10 %                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Lutum <5 %                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Org. stof + Lutum <10%                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Zuurgraad (pH) 4-8                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | afvalresten, hout en plastics                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Leveren op de plaats van verwerking                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | V = 9 x 1,15 = ca. 10 m3                                       |              |                                            |                                  |
| 23                          |                                   |                                   | <b>RIOLERING</b>                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Van alle werkzaamheden welke betrekking hebben op de           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | riolering (ook kolkaansluitingen) dienen revisietekeningen     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | worden gemaakt                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Alle leveranties te leveren op het werk                        |              |                                            |                                  |
| 231                         |                                   |                                   | <b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN PVC</b>                           |              |                                            |                                  |
| 2311                        |                                   |                                   | <u>PVC-buizen</u>                                              |              |                                            |                                  |
| 231120                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                            | m            | 160,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                            | m            |                                            | 160,00 L                         |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |
| 231130                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                            | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | (niet zijnde kolkaansluitingen)                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                            | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | .2.3.                             | Nominale middellijn 160 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |
| 231140                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                            | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                            | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |
| 231150                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                            | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                            | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | .2.7.                             | Nominale middellijn 250 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |
| 231160                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                            | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                            | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | .3.1.                             | Nominale middellijn 315 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |
| 231170                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis                                            | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                            | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   | .3.3.                             | Nominale middellijn 400 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                            |                                  |
| 2312                        |                                   |                                   | <u>DT riolering PP-buizen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 231210                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur: groen (RAL 6024)                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Omhulling: polypropyleen vezels PP 450                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Buislengte 6,00 m                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.5.                             | Nominale middellijn 250 mm                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                            |                                  |
| 231220                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Ultra Kyma                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur:                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: groen (RAL 6024)                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: groen (RAL 6024)                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Diameter:                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: 248 mm                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: 281 mm                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Buislengte: 6,00 m                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.5.                             | Nominale middellijn 250 mm                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                            |                                  |
| 231230                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur: groen (RAL 6024)                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Omhulling: polypropyleen vezels PP 450                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Buislengte 6,00 m                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 300 mm                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet              |              |                                            |                                  |
| 231240                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                              | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                          | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Ultra Kyma                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur:                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: groen (RAL 6024)                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: groen (RAL 6024)                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Diameter:                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: 294 mm                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: 340 mm                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Buislengte: 6,00 m                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 300 mm                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 231250                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                                          | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                                      | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur: groen (RAL 6024)                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Omhulling: polypropyleen vezels PP 450                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Buislengte 6,00 m                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.8.                             | Nominale middellijn 400 mm                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet                          |              |                                            |                                  |
| 231260                      | 252221                            |                                   | Aanbrengen PP-buis.                                                                          | m            | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Situering: t.p.v. RWA-DT riool                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3.                                | Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8                                                      | m            |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type: Ultra Kyma                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Kleur:                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: groen (RAL 6024)                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: groen (RAL 6024)                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Diameter:                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - inwendig: 392 mm                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | - uitwendig: 453 mm                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Buislengte: 6,00 m                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.8.                             | Nominale middellijn 400 mm                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet                          |              |                                            |                                  |
| 2313                        |                                   |                                   | <u>Huis- en kolkaansluitingen PVC</u>                                                        |              |                                            |                                  |
| 231310                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                                     | st           | 30,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                        | st           |                                            | 30,00 L                          |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                        |              |                                            |                                  |
| 231320                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                                     | st           | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                        | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                        |              |                                            |                                  |
| 231330                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                                     | st           | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (knevelinlaat)                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                        | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet en zettingsconstructie |              |                                            |                                  |
| 231340                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                                     | st           | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 125-160 mm)         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                                        | st           |                                            | 1,00 L                           |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 125-160 mm                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool 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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 231350                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (inzetverloop m/s 125-200 mm)                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 125-200 mm                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 231360                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (bochten 15/30/45 gr).....                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   | .2.3.                             | Nominale middellijn 160 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 231370                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   | .2.3.                             | Nominale middellijn 160 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 231380                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (knevelinlaat)                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   | .2.3.                             | Nominale middellijn 160 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet en zettingsconstructie                        |              |                                             |                                   |
| 231390                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (inzetverloop m/s 160-200 mm)                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   | .9.9.                             | Nominale middellijn 160-200 mm                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 231400                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (bochten 15/30/45 gr)                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 231410                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 231420                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                    | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | (klikinlaat)                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   | .2.5.                             | Nominale middellijn 200 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet                                               |              |                                             |                                   |
| 232                         |                                   |                                   | <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>                            |              |                                             |                                   |
| 2321                        |                                   |                                   | <u>Inspectieputten</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 232130                      | 252604                            |                                   | Aanbrengen put van kunststof.                                  | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Put, nominale middellijn 800 mm                                | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | hoogte maximaal 2000 mm                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 200 of 315 mm             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm                   | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbering                                                      |              |                                             |                                   |
| 232150                      | 252604                            |                                   | Aanbrengen put van kunststof.                                  | st           | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Put, nominale middellijn 1000 mm                               | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | hoogte maximaal 2000 mm                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 400 mm                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm                   | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | rubbering                                                      |              |                                             |                                   |
| 232180                      | 252702                            |                                   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.                      | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | leverantie stelringen en metselspecie                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Ophoging tot 0,20 m                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton             | st           |                                             | 4,00 L                            |
| 232190                      | 252702                            |                                   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.                      | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | leverantie stelringen en metselspecie                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Ophoging van 0,20 tot 0,50 m                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton             | st           |                                             | 8,00 L                            |
| 2323                        |                                   |                                   | <u>Putranden en deksels</u>                                    |              |                                             |                                   |
| 232310                      | 252701                            |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.                                 | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Voor vuil water                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse    | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Opschrift VW in rand                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Tekst in stroomrichting                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | metselwerk en stellen in metselspecie.                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Metselstenen, gerekend met 2 stellagen                         | st           |                                             | 128,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Binnen- en buitenzijde platvol voegen                          |              |                                             |                                   |
| 232320                      | 252701                            |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.                                 | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Voor hemelwater                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse    | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Opschrift HWA in rand                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Tekst in stroomrichting                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton             | st           |                                             | 4,00 L                            |
| 232330                      | 252701                            |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.                                 | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Voor drainage                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse    | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Opschrift DRAIN in rand                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Tekst in stroomrichting                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton             | st           |                                             | 4,00 L                            |
| 2327                        |                                   |                                   | <u>Kolken</u>                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Straatkolken dienen altijd te worden aangesloten middels       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | bochten 45 graden, 2 stuks aan de aansluiting en 2 stuks voor  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | de aansluiting op de standpijp van de riolering dan wel        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | afvoerleiding.                                                 |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 232720                      | 252613                            |                                   | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Betreft: vervangen kolken, verwijderd volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">216110</a> dan wel geleverd volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">232730</a> t/m <a href="#">232780</a><br>Aansluiten kolken m.b.v. materialen volgens besteksposten<br>onder bestekspostnr(s). 231<br>1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken<br>. 1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m<br>. 1 Constructie: eendelig | st           | 20,00 F                                     |                                   |
| 232730                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type straatkolk: STR 9736 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting: 375 x 415 x 800 mm<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                                                          | st<br>st     | 2,00 F                                      | 2,00 L                            |
| 232740                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type straatkolk: STR 9737 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting: 300 x 450 x 800 mm<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                                                          | st<br>st     | 2,00 F                                      | 2,00 L                            |
| 232750                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type straatkolk STR 9301 ES GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 300 x 300 x 600 mm<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                                                             | st<br>st     | 2,00 F                                      | 2,00 L                            |
| 232760                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type trottoirkolk TR-2030 GIVERBO (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 450 x 450 x 900 mm<br>Voor toepassing in parkeerband G6-18/20 x 25<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                               | st<br>st     | 1,00 F                                      | 1,00 L                            |
| 232770                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type trottoirkolk TR-2030 (TBS of gelijkwaardig)<br>Afmeting 450 x 450 x 900 mm<br>Voor toepassing in parkeerband G6-13/15 x 25<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                                   | st<br>st     | 1,00 F                                      | 1,00 L                            |
| 232780                      | 252699                            |                                   | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Type trottoirkolk SVA 1273.2 GR/80 SVA (of gelijkwaardig)<br>Afmeting 450 x 300 x 800 mm<br>Voor toepassing trottoirband 280/300x240<br>Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a><br>Constructie: eendelig<br>Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap                                                                                                                                              | st<br>st     | 1,00 F                                      | 1,00 L                            |
| 237                         |                                   |                                   | <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 237050                      | 252699                            |                                   | Op hoogte brengen van opbouwgarrituur.<br>Betreft: het op hoogte brengen van alle afsluiterafscherming<br>(straatpot), niet zijnde brandkranen inclusief de benodigde<br>grondwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 2,00 F                                      |                                   |
| 237060                      | 252699                            |                                   | Op hoogte brengen van opbouwgarrituur brandkranen.<br>Betreft: het op hoogte brengen van de brandkranen conform<br>bijlage 'detaillering brandkraanopbouw', inclusief de benodigde<br>grondwerken en levering materiaal<br>Maximale ophoging 0,50 m                                                                                                                                                                                                                    | st           | 1,00 F                                      |                                   |
| 238                         |                                   |                                   | <b>BEMALING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 2381                        |                                   |                                   | <u>Bronbemaling</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 238110                      | 210299                            |                                   | Aanbr., instandhouden en verwijderen bronbemaling.<br>Situering: t.p.v. aan te brengen riolering<br>Aan één zijde van de sleuf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m            | 120,00                                      | F                                 |
| 238120                      | 210801                            |                                   | Aanbrengen debietmeetpunt.<br>Situering: t.p.v. bemalingsinstallatie<br>Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt op de afvoer<br>van de bemalingsinstallatie aangebracht volgens<br>bestekspostnr(s). <a href="#">238110</a><br>2. Meting van het debiet met totaal telling van de afgevoerde<br>hoeveelheid water<br>.1. Toegestane meetfout ten hoogste 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 238130                      | 173101                            |                                   | Nemen monster uit grondwater.<br>Betreft te nemen en te bemonsteren watermonster van de<br>bronbemaling<br>Grondwaterstand variabel<br>Monsterneming: zie artikel 17.02.03 van de Standaard<br>9. Grondwatermonster bij lozingspunt bemaling<br>.9. Analyse van het grondwatermonster dient te geschieden op<br>onderstaande parameters:<br>BZV, CZV, Chloride, Sulfaat, Kjeheidahl-stikstof,<br>Ammonium-stikstof, Fosfaat-totaal, IJzer, Arseen, droogrest<br>onopgeloste bestanddelen, Zuurgraad, Koper, Lood, Nikkel,<br>Chroom, Zink en Zuurstof- gehalte<br>E.e.a. conform NEN-EN-ISO 15887-1 en analyse conform NEN<br>6426<br>.9. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en<br>afleveren bij laboratorium<br>Analysesresultaten ter beschikking stellen aan de de directie | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 2389                        |                                   |                                   | <u>Bemalingsplan</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 238910                      | 210899                            |                                   | Opstellen technisch bemalingsplan.<br>Betreft het opstellen van een technisch bemalingsplan conform<br>het gestelde in artikel 21.13.01 van de standaard 2020<br>Tenminste aangevuld met:<br>- een omschrijving hoe te handelen bij over-<br>schrijden van grenswaarden in de peilbuizen<br>- communicatiestructuur bij waargenomen over-<br>schrijding van de signalerings en/of<br>interventiewaarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 24                          |                                   |                                   | <b>VERHARDINGEN</b><br>Aanvullen met: brekerzand voor straatbakstenen en zand voor<br>betonstraatstenen.<br>Uitgaande voor SBS (brekerzand) ca. 3 cm/m2 = 0,054 ton<br>en voor BSS (zand) ca 1 cm/m2 = 0,018 ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 241                         |                                   |                                   | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 2411                        |                                   |                                   | <u>Funderingslagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 241130                      | 800201                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m<br>.9. Ongebonden menggranulaat<br>.2. Sortering 0/31,5<br>Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2<br>De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2<br>.1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ton          |                                             | 100,00 L                          |
| 241140                      | 800201                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m<br>.9. Ongebonden menggranulaat<br>.2. Sortering 0/31,5<br>Hoeveelheidsbepaling ca. 0,60 ton per m2<br>De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2<br>.1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ton          |                                             | 150,00 L                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 241160                      | 800201                            |                                   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m<br>Ongebonden menggranulaat<br>Sortering 8/32<br>Hoek van inwendige wrijving: minimaal 55°<br>Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2<br>De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2<br>Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 3.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ton          |                                             | 20,00 L                           |
| 241170                      | 224602                            |                                   | Aanbrengen inlage van kunststof.<br>Betreft geotextiel in cunet t.b.v. infiltratie<br>Grondsoorten: zand<br>Vlies van polypropreen (non woven geotextiel)<br>Type: Filterdoek PF90<br>Gewicht: 300 gram/m2<br>Breedte te bedekken ondergrond tot 6,00 m<br>De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m                                                                                                         | m2           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 4.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           |                                             | 100,00 L                          |
| 2413                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen straatlagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 241310                      | 831101                            |                                   | Aanbrengen straatlaag.<br>Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm<br>Op zandbed of funderingslaag<br>Straatzand                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 9.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             | 25,00 L                           |
| 243                         |                                   |                                   | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 2431                        |                                   |                                   | <u>Opsluitbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 243110                      | 831305                            |                                   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Op zandbed<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211140</a> dan wel<br>leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">244100</a> , <a href="#">244110</a> en <a href="#">244120</a>                                                                                                                                                  | m            | 50,00                                       | F                                 |
| 2432                        |                                   |                                   | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 243210                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>Profiel 130/150 x 250 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211310</a> dan wel leveren<br>volgens bestekspostnr(s). 2442                                                                                                                                 | m            | 300,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 5.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             | 3,00 L                            |
| 2435                        |                                   |                                   | <u>Inritbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 243510                      | 831306                            |                                   | Aanbrengen inritbanden van beton.<br>Op zandbed<br>Profiel 450 x 200 x 500 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211510</a> dan wel<br>leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">244510</a>                                                                                                                                                                                                 | m            | 5,00                                        | F                                 |
| 243530                      | 831306                            |                                   | Aanbrengen inritbanden van beton.<br>Op zandbed<br>Profiel 750 x 200 x 500 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211530</a> dan wel<br>leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">244530</a>                                                                                                                                                                                                 | m            | 5,00                                        | F                                 |
| 2437                        |                                   |                                   | <u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 243710                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Op straatlaag<br>Geleideband<br>Profiel 70/200 x 200 mm<br>Fabricaat: StruykVerw (of gelijkwaardig)<br>Inclusief verloopstukken<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">244810</a> t/m <a href="#">244870</a>                                                                                                                                                 | m            | 60,00                                       | F                                 |
| 2438                        |                                   |                                   | <u>Pasmaken banden</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 243810                      | 831502                            | 9. . . . .<br>.1.3. . . .<br>. . . . .1 | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>Trottoirband 130/150 x 250 mm<br>Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                    | st           | 40,00 F                                    |                                  |
| 243820                      | 831502                            | 9. . . . .<br>.2.5. . . .<br>. . . . .1 | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>Opsluitband 100 x 200 mm<br>Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                         | st           | 10,00 F                                    |                                  |
| 243840                      | 831502                            | 9. . . . .<br>.9.9. . . .<br>. . . . .1 | Pasmaken van betonbanden.<br>D.m.v. zagen, hol- en dol<br>Geleideband 70/200 x 200 mm<br>Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                      | st           | 10,00 F                                    |                                  |
| 2439                        |                                   |                                         | <u>Overige</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 243910                      | 831299                            | . . . . .                               | Aanbrengen schampblokken.<br>Betreft: het aanbrengen van prefab betonelementen<br>met een verkeersgeleidingsfunctie<br>Type: schampblokken<br>In de verharding of berm<br>Welke verwijderd zijn volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211910</a> of te<br>leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">247910</a> | st           | 4,00 F                                     |                                  |
| 243940                      | 831399                            | . . . . .                               | Aanbrengen boomkranen.<br>Betreft complete boomkranen 900x900x100 mm,<br>bestaande uit:<br>- boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211940</a>                                                                                                                 | st           | 5,00 F                                     |                                  |
| 243950                      | 831406                            | 9. . . . .<br>. . . . .                 | Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.<br>Betreft: boomkranen<br>Afmeting 900 x 900 x 100 mm,<br>bestaande uit:<br>- boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm<br>.9. . . . .<br>. . . . .                                                                                                                       | m            | 5,00 F                                     |                                  |
| 243970                      | 831399                            | . . . . .                               | Aanbrengen stootbanden.<br>Afmeting 200 x 200 x 900 mm<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211960</a>                                                                                                                                                                                             | st           | 50,00 F                                    |                                  |
| 243990                      | 831305                            | 2. . . . .<br>.9. . . . .               | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Op zandbed<br>Profiel 100/250x300 mm<br>Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">247980</a>                                                                                                                                                                         | m            | 20,00 F                                    |                                  |
| 244                         |                                   |                                         | <b>LEVEREN KANTOPSLUITING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 2441                        |                                   |                                         | <u>Opsluitbanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 244100                      | 831608                            | .5. . . . .<br>. . . . .1               | Leveren rechte opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Kleur zwart (glad)<br>Werkende lengte 1 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                     | st<br>st     | 10,00 F                                    | 10,00 L                          |
| 244110                      | 831610                            | .5. . . . .<br>. . . . .1               | Leveren bochtband - opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Kleur zwart (glad)<br>Werkende lengte 0,78 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                             | st<br>st     | 5,00 F                                     | 5,00 L                           |
| 244120                      | 831611                            | .5. . . . .<br>. . . . .1               | Leveren hulpstuk - opsluitband van beton<br>Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden<br>Kleur zwart (glad)<br>Behorend bij profiel 100 x 200 mm<br>Werkende lengte 0,80 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                         | st<br>st     | 5,00 F                                     | 5,00 L                           |
| 2442                        |                                   |                                         | <u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 244210                      | 831605                            | .3. . . . .                       | Leveren rechte trottoirband van beton.                 | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel 130/150 x 250 mm                               | st           |                                            | 10,00                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Werkende lengte 1 m                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 244220                      | 831606                            | .3. . . . .                       | Leveren bochtband - trottoirband van beton.            | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel 130/150 x 250 mm                               | st           |                                            | 5,00                             |
|                             |                                   | . . . . .                         | R= 3,00 t/m 8,00 m                                     |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart (uitgewassen).                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Werkende lengte 0,78 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 244230                      | 831606                            | .3. . . . .                       | Leveren bochtband - trottoirband van beton.            | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel 130/150 x 250 mm                               | st           |                                            | 5,00                             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: bochtstuk 90 graden                           |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | R= 0,50 m in- en uitwendig                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart (uitgewassen).                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Werkende lengte 0,78 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 244240                      | 831607                            | .3. . . . .                       | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton              | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden in- en uitwendig |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Kleur zwart (uitgewassen)                              | st           |                                            | 10,00                            |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Hoekstuk                                               |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | . .3. . . .                       | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9.                       | Werkende lengte variërend                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 2445                        |                                   |                                   | <u>Leveren inritbanden</u>                             |              |                                            |                                  |
| 244510                      | 831612                            | .3. . . . .                       | Leveren inritbanden van beton.                         | m            | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Profiel 450 x 200 x 500 mm                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m                     | st           |                                            | 8,00                             |
|                             |                                   | . . .3. . .                       | Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m                 | st           |                                            | 1,00                             |
|                             |                                   | . . . . .3.                       | Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m                | st           |                                            | 1,00                             |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 244530                      | 831612                            | .3. . . . .                       | Leveren inritbanden van beton.                         | m            | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur antraciet / zwart (uitgewassen)                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Profiel 750 x 200 x 500 mm                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m                     | st           |                                            | 8,00                             |
|                             |                                   | . . .3. . .                       | Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m                 | st           |                                            | 1,00                             |
|                             |                                   | . . . . .3.                       | Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m                | st           |                                            | 1,00                             |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 2448                        |                                   |                                   | <u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>                      |              |                                            |                                  |
| 244810                      | 831605                            | .3. . . . .                       | Leveren rechte trottoirband van beton.                 | st           | 60,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: rechte geleidebanden 70/200x200               | st           |                                            | 60,00                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkende lengte 1,00 m                                 |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Profiel 70/200x200                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Werkende lengte 1 m                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 244820                      | 831606                            | .3. . . . .                       | Leveren bochtband - trottoirband van beton.            | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel 70/200 x 200 mm                                | st           |                                            | 10,00                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | R= 1,00 tot 12,0 m                                     |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Werkende lengte 0,78 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |
| 244830                      | 831607                            | .3. . . . .                       | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton              | st           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: hoekstukken                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: 90° of 135°, inw. of uitw.                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkende lengte variabel                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk links                                      | st           |                                            | 2,50                             |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verloopstuk rechts                                     | st           |                                            | 2,50                             |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Kleur zwart (uitgewassen)                              |              |                                            | L                                |
|                             |                                   | . .9. . . .                       | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                       |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 244850                      | 831607                            |                                   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton                        | st           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: verloopstukken links en rechts                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | type geleidebanden 70/200x200 naar 180/200 x 250                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Werkende lengte 0,50 m                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Verloopstuk links                                                | st           |                                             | 2,50 L                            |
|                             |                                   |                                   | Verloopstuk rechts                                               | st           |                                             | 2,50 L                            |
|                             |                                   | 9.                                | Kleur zwart (uitgewassen)                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                                 |              |                                             |                                   |
| 244870                      | 831607                            |                                   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton                        | st           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: verloopstukken links en rechts                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | type geleidebanden 70/200x200 naar 130/150 x 250                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Werkende lengte 0,50 m                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Verloopstuk links                                                | st           |                                             | 2,50 L                            |
|                             |                                   |                                   | Verloopstuk rechts                                               | st           |                                             | 2,50 L                            |
|                             |                                   | 9.                                | Kleur zwart (uitgewassen)                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                                 |              |                                             |                                   |
| 245                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het handmatig of machinaal aanbrengen van de hierna     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | vermelde materialen                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | De eenheidsprijzen voor het handmatig of machinaal               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | aanbrengen van elementen zijn gebaseerd op het                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | straatwerkplan conform Deel 2.1 paragraaf 6                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Hierbij is de Arbo-wetgeving leidend                             |              |                                             |                                   |
| 2450                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen betontegels</u>                                    |              |                                             |                                   |
| 245010                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                          | m2           | 150,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in achterpaden       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 1,80 m                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                      |              |                                             |                                   |
| 245020                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                          | m2           | 150,00                                      | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in trottoirs         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 1,80 m                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                      |              |                                             |                                   |
| 245030                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                          | m2           | 75,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | achterpaden                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 1,80 m                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                      |              |                                             |                                   |
| 245040                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                          | m2           | 75,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in trottoirs  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 1,80 m                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                      |              |                                             |                                   |
| 245050                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.                                          | m2           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 80 mm in trottoirs/rijbaan |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Totale breedte tot 6,00 m                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Betontegels 300 x 300(150) x 80 mm                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met zand                      |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 245080                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek<br>.2. Op zandbed<br>.9. Verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek<br>.5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 5,00 F                                      |                                   |
| 245090                      | 831501                            |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.<br>Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). <a href="#">245010</a> , <a href="#">245020</a> , <a href="#">245030</a> , <a href="#">245040</a> en <a href="#">245050</a><br>.9. Dikte 45 tot 80 mm<br>Op aanwijzing van de directie<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                             | m            | 20,00 F                                     |                                   |
| 2451                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 245110                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: grasbetontegels in berm<br>9. Totale breedte tot 0,40 m<br>.9. In streklaag<br>.2. Op zandbed<br>.9. Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm<br>.4 Afstrooien en invegen met teelgrond                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 25,00 F                                     |                                   |
| 245120                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: grasbetontegels in berm<br>9. Totale breedte tot 0,60 m<br>.9. In dwarslaag<br>.2. Op zandbed<br>.9. Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm<br>.4 Afstrooien en invegen met teelgrond                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 50,00 F                                     |                                   |
| 245160                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft waterpasserende bestrating<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.9. Verband nader te bepalen<br>.1. Op straatlaag<br>.9. Betonstraatstenen, dikte 100 mm<br>Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.<br>Type: Hydro Lineo<br>- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%<br>Velling: Normale velling<br>Standaard betonnen uiterlijk<br>Kleur: Grijs<br>9. Sparingen tussen stenen opvullen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen | m2           | 10,00 F                                     |                                   |
| 245180                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft waterpasserende bestrating<br>9. Totale breedte tot 6,00 m<br>.9. Verband nader te bepalen<br>.1. Op straatlaag<br>.9. Betonstraatstenen, dikte 100 mm<br>Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.<br>Type: Hydro Lineo<br>- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%<br>Velling: Normale velling<br>Standaard betonnen uiterlijk<br>Kleur: Grijs<br>9. Sparingen tussen stenen opvullen met split tot 15 mm onder bovenzijde                | m2           | 10,00 F                                     |                                   |
| 245190                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft snelheidsbeperkende maatregel in de vorm van een zgn 'zandloperkje'<br>1. Totale breedte tot 1,50 m<br>.1. In halfsteensverband<br>.1. Op straatlaag<br>.4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: zwart en wit<br>Afmeting ca. 1,20x1,20 m<br>.5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand                                                                                                                             | m2           | 5,80 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 2455                        |                                   |                                                                       | <u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u><br>Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij<br>hergebruikte materialen                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 245510                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Situering: t.p.v. achterpaden<br>Straatbaksteen: standaard waalformaat<br>Totale breedte tot 2,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2           | 1.200,00 F                                 |                                  |
| 245520                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Straatbaksteen: standaard waalformaat<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                  | m2           | 1.200,00 F                                 |                                  |
| 245530                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .9. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Straatbaksteen: standaard waalformaat<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>In keperverband zonder driehoekstenen<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                 | m2           | 500,00 F                                   |                                  |
| 245540                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .4. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Straatbaksteen: standaard waalformaat<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>In elleboogverband<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                    | m2           | 200,00 F                                   |                                  |
| 245550                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .5. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Straatbaksteen: standaard waalformaat<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>In blokverband<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                        | m2           | 100,00 F                                   |                                  |
| 245560                      | 831303                            | 4. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .1.<br>. . . . .9                | Aanbrengen molgoot.<br>Bestaand uit 7 streklagen<br>In straatlaag<br>Straatbakstenen: standaard waalformaat<br>Afstrooien en invegen met brekerzand                                                                           | m            | 150,00 F                                   |                                  |
| 245570                      | 831303                            | 4. . . . .<br>. .3. . . .<br>. . . . .1.<br>. . . . .9                | Aanbrengen molgoot.<br>Bestaand uit 7 streklagen<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>Straatbakstenen: standaard waalformaat<br>Afstrooien en invegen met brekerzand                                                 | m<br>m3      | 1.000,00 F                                 | 17,50 L                          |
| 245580                      | 831301                            | 2.2. . . .<br>. .2. . . .<br>. . . . .1.                              | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Bestaand uit 1 staande rollaag<br>Op zandbed<br>Straatbaksteen: standaard waalformaat                                                                                        | m            | 50,00 F                                    |                                  |
| 2456                        |                                   |                                                                       | <u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u><br>Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5%                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 245610                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Straatbaksteen: standaard dikformaat<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                                   | m2           | 500,00 F                                   |                                  |
| 245620                      | 831111                            | 9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .9. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .5 | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Straatbaksteen: standaard dikformaat<br>Totale breedte tot 6,00 m<br>In keperverband zonder driehoekstenen<br>Op zandbed<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                  | m2           | 100,00 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 245630                      | 831111                            | 9. . . . .                        | Aanbrengen straatbakstenen.                                    | m2           | 5.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Straatbaksteen: standaard dikformaat                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .4. . . .                     | Totale breedte tot 6,00 m                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .2. . .                     | In elleboogverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Op zandbed                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand              |              |                                             |                                   |
| 245640                      | 831111                            | 9. . . . .                        | Aanbrengen straatbakstenen.                                    | m2           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Straatbaksteen: standaard dikformaat                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .5. . . .                     | Totale breedte tot 6,00 m                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .2. . .                     | In blokverband                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Op zandbed                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand              |              |                                             |                                   |
| 245660                      | 831303                            | 2. . . . .                        | Aanbrengen molgoot.                                            | m            | 300,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . .1. . . .                     | Bestaand uit 5 streklagen                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .2. . .                     | In straatlaag                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Straatbakstenen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afstrooien en invegen met brekerzand                           |              |                                             |                                   |
| 245670                      | 831303                            | 2. . . . .                        | Aanbrengen molgoot.                                            | m            | 300,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . .3. . . .                     | Bestaand uit 5 streklagen                                      | m3           |                                             | 4,50 L                            |
|                             |                                   | . . . .2. . .                     | In cementspecie aanbrengen op fundering                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Straatbakstenen: standaard dikformaat                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afstrooien en invegen met brekerzand                           |              |                                             |                                   |
| 245680                      | 831301                            | 2.2. . . . .                      | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                  | m            | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . .2. . . .                     | Bestaand uit 1 staande rollaag                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .2. . .                     | Op zandbed                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Straatbaksteen: standaard dikformaat                           |              |                                             |                                   |
| 245690                      | 831111                            | 9. . . . .                        | Aanbrengen straatbakstenen.                                    | m2           | 30,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft het aanbrengen van een gestraatte drempel in sinusvorm |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3. . . . .                       | Straatbakstenen dikformaat                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .4. . . .                     | Totale breedte 3,00 m en meer                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .1. . .                     | In elleboogverband                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Op straatlaag                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand              |              |                                             |                                   |
| 245700                      | 831111                            | 9. . . . .                        | Aanbrengen straatbakstenen.                                    | m2           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW richtlijn                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3. . . . .                       | Straatbakstenen dikformaat                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .1. . . .                     | Totale breedte 3,00 m en meer                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . .1. . .                     | Op straatlaag                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand              |              |                                             |                                   |
| 2459                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen overige verhardingen</u>                         |              |                                             |                                   |
| 245920                      | 831499                            | 9. . . . .                        | Aanstraten verharding op particulier terrein.                  | m2           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het zogenoemde "Waterlandse metertje",                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | noodzakelijk door het ontstane hoogteverschil met aansluitend  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | trottoir of rijbaan                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | De aanstrating betreft ca. 1,00 m vanaf de erfgrans gemeten,   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | afhankelijk van de ophoging in overleg met de directie te      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bepalen.                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | De particuliere verhardingen bestaan uit verschillende soorten |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestrating                                                     |              |                                             |                                   |
| 245930                      | 831199                            | 1. . . . .                        | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen.   | m            | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | verband aanpassen.                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afwerking: afstrooien en invegen met zand                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Onderbroken streep 1 - 1                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breedte: 0,05 m                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen, dik 80 mm                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Formaat waalformaat                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gezag erkende verwerkingsinrichting                            |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 245940                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met zand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,07 m<br>Betonstraatstenen, dik 80 mm<br>Formaat dikformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting  | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 245950                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met zand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,105 m<br>Betonstraatstenen, dik 80 mm<br>Formaat keiformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 245960                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,05 m<br>Straatbakstenen, waalformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                    | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 245970                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,07 m<br>Straatbakstenen, dikformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                     | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 245980                      | 831199                            |                                   | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen.<br>Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating;<br>verband aanpassen.<br>Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand<br>Onderbroken streep 1 - 1<br>Breedte: 0,10 m<br>Straatbakstenen keiformaat<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd<br>gezag erkende verwerkingsinrichting                      | m            | 10,00                                       | F                                 |
| 246                         |                                   |                                   | <b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b><br>Betreft de levering van nieuwe materialen, franco werk                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 2461                        |                                   |                                   | <u>Straatbakstenen waalformaat</u><br>Betreft de levering van nieuwe straatbakstenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 246110                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.<br>Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.)<br>Monster ter goedkeuring van de directie<br>Straatbakstenen: standaard waalformaat<br>Kwaliteit A4-12<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                        | m2           | 25,00                                       | F                                 |
| 246120                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.<br>Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.)<br>Monster ter goedkeuring van de directie<br>Straatbakstenen: standaard waalformaat<br>Kwaliteit A4-12<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                              | m2           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             | 25,00 L                           |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             | 5,00 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 246130                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.                                          | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur blauw geglaazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.)                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard waalformaat                                        | m2           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 246140                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen waalformaat.                                          | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur wit geglaazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.)                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard waalformaat                                        | m2           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 2462                        |                                   |                                   | <u>Straatbakstenen dikformaat</u>                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft de levering van nieuwe straatbakstenen, franco op het werk            |              |                                            |                                  |
| 246210                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                                           | m2           | 27,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.)                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat                                         | m2           |                                            | 27,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 246230                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                                           | m2           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.)                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat                                         | m2           |                                            | 4,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 246240                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                                           | m2           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur blauw geglaazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.)                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat                                         | m2           |                                            | 4,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 246250                      | 831699                            |                                   | Leveren straatbakstenen dikformaat.                                           | m2           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Kleur wit geglaazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.)                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Monster ter goedkeuring van de directie                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Straatbakstenen: standaard dikformaat                                         | m2           |                                            | 4,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kwaliteit A4-12                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 247                         |                                   |                                   | <b>LEVEREREN NATUURSTEEN EN BETONT EGELS</b>                                  |              |                                            |                                  |
| 2472                        |                                   |                                   | <u>Tegelwerken</u>                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft de levering van nieuwe betontegels, franco op het werk                |              |                                            |                                  |
| 247210                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                                          | st           | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45  | st           |                                            | 50,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 247220                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                                          | st           | 15,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 150 x 300 x 45 mm rechthoekig                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Betontegels 150 x 300 x 45 mm                                                 | st           |                                            | 15,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |
| 247230                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                                          | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: betontegels 300 x 300 x 80 mm vierkant                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .5.                               | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 | st           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs.                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Leveren op plaats van verwerking                                              |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 247240                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                         | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: betontegels 150 x 300 x 80 mm rechthoekig           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5. . . .                 | Betontegels 150 x 300 x 80 mm                                | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 2473                        |                                   |                                   | <u>Overige tegels</u>                                        |              |                                             |                                   |
| 247340                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                         | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: grastegels afm. 600 x 400 x 120 mm                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur grijs                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9. . . .                 | Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm                           | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 247350                      | 831699                            |                                   | Leveren betonstraatstenen, Hydro Lineo 300x300 mm.           | st           | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen, dikte 100 mm                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm,            | st           |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | begroeibaar opp. 40% Velling:                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Normale velling                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Standaard betonnen uiterlijk                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring van de directie                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 247370                      | 831604                            |                                   | Leveren betontegels.                                         | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: verkeerstegels 500 x 500 x 95 mm zwart met witte    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | driehoek                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur zwart met witte driehoek                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9. . . .                 | Betontegels 500 x 500 x 95 mm                                | st           |                                             | 3,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 2479                        |                                   |                                   | <u>Overige</u>                                               |              |                                             |                                   |
| 247910                      | 831699                            |                                   | Leveren schamblokken type 600x450x400 mm.                    | st           | 2,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft prefab betonelementen met een                        | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | verkeersgeleidingsfunctie                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: Schamblokken 600x450                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmeting: 600 x 450 x 400 mm                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: wit Standaard                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 247970                      | 831608                            |                                   | Leveren rechte opsluitband van beton.                        | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: stootbanden van beton aan één zijde afgerond        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9. . . .                 | Profiel 200 x 200 x 900 mm                                   | st           |                                             | 3,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur antraciet                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .2. . . .                 | Werkende lengte 0,90 m                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 247980                      | 831608                            |                                   | Leveren rechte opsluitband van beton.                        | st           | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | L-band                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9. . . .                 | Profiel 100/250x300 mm                                       | st           |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur antraciet (glad)                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .1. . . .                 | Werkende lengte 1 m                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Leveren op plaats van verwerking                             |              |                                             |                                   |
| 248                         |                                   |                                   | <b>HALFVERHARDING</b>                                        |              |                                             |                                   |
| 248010                      | 831299                            |                                   | Lev. en aanbr. toplaag van ongebonden steenmengsel, Nobrecal | m2           | 150,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Materiaal: Nobrecal o.g.                                     | ton          |                                             | 21,00 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: Geel                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Sortering 0/8 mm                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Monster ter goedkeuring directie                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Breedte: variabel                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Laagdikte: 0,10 m (na verdichting)                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Tonrond aanbrengen                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Op zandbed gescheiden d.m.v. wegendoeke                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verdichten d.m.v. statisch walsen                            |              |                                             |                                   |
| 249                         |                                   |                                   | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                 |              |                                             |                                   |
| 2494                        |                                   |                                   | <u>Afstrooien en invegen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 249410                      | 220321                            |                                   | Leveren grond.                                                                                                               | m3           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: brekerzand voor extra instrooien bestaand straatwerk                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Grondsoort: brekerzand conform 83.16.03 (losse m3)                                                                           | m3           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                                   | .9.                               | Leveren op de plaats van verwerking in Bigbag                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                                                     |              |                                             |                                   |
| 249420                      | 831599                            |                                   | Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.                                                                                   | m2           | 2.000,00                                    | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft het extra afstrooien en invegen van bestaand                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | straatwerk                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Materiaal: brekerzand geleverd volgens bestekspostnr(s).                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | <a href="#">249410</a>                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft bestaand straatwerk waarvan de voegen niet goed                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | gevuld zijn en de kans op deformatie optreedt                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Op aanwijs van de directie                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 25                          |                                   |                                   | <b>TERREININRICHTING</b>                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 251                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 251010                      | 322201                            |                                   | Aanbrengen reflectorpalen.                                                                                                   | st           | 9,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het aanbrengen van hardhouten reflectorpalen welke                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">214110</a> en te leveren                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | volgens bestekspostnr(s). <a href="#">251020</a>                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .4.                               | In een bestrating                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 251020                      | 322299                            |                                   | Leveren reflectorpalen hardhout.                                                                                             | st           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | (incl. transportkosten)                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren van hardhouten reflectorpalen                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Fabriekaat Velopa of gelijkwaardig                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Met FSC keurmerk                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Afmetingen 150 x 150 x 1400 mm voorzien van diamantkop                                                                       | st           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | In de paal zijn verdiept twee retroreflecterende strips (rood/wit)                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | aangebracht                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 251050                      | 639999                            |                                   | Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.                                                                               | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | coating:                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type Traffic, fabriekaat Velopa of gelijkwaardig                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | reflectiebanden                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - Inclusief betonnen fundatieblok                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | In het maaiveld of in bestrating                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Betreft palen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">214120</a> en                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | te leveren volgens bestekspostnr(s) <a href="#">251060</a>                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Vrijgekomen grond en bestratingsmaterialen vervoeren naar                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 251060                      | 639999                            |                                   | Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.                                                                                  | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | coating:                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Type Traffic, fabriekaat Velopa of gelijkwaardig                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | reflectiebanden                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - Inclusief betonnen fundatieblok                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Leveren op plaats van verwerking                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 253                         |                                   |                                   | <b>AANBRENGEN BEBORDING</b>                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Per deelopdracht kan de directie opdracht geven om de                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | aanwezige verkeersborden/palen te vervangen                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 253010                      | 321303                            |                                   | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.                                                                                | st           | 6,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het aanbrengen van verkeerspalen incl. verkeersbord,                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | welke verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">214330</a> en/of nieuw                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | geleverde verkeerspalen c.q. verkeersborden te leveren                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | volgens bestekspostnr(s). <a href="#">253020</a> , <a href="#">253030</a> , <a href="#">253040</a> en <a href="#">253050</a> |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 253020                      | 321302                            |                                   | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.<br>Betreft: het leveren en monteren van ronde verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom<br>Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen<br>Inclusief transportkosten<br>De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast<br>De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW<br>De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)<br>De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije<br>Leveren op plaats van verwerking     | st           | 2,00 F                                     | 2,00 L                           |
| 253030                      | 321302                            |                                   | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.<br>Betreft: het leveren en monteren van driehoek verkeersborden 700 mm in de bebouwde kom<br>Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen<br>Inclusief transportkosten<br>De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast<br>De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW<br>De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)<br>De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije<br>Leveren op plaats van verwerking  | st           | 2,00 F                                     | 2,00 L                           |
| 253040                      | 321302                            |                                   | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.<br>Betreft: het leveren en monteren van vierkante verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom<br>Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen<br>Inclusief transportkosten<br>De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast<br>De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW<br>De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)<br>De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije<br>Leveren op plaats van verwerking | st           | 2,00 F                                     | 2,00 L                           |
| 253050                      | 321399                            |                                   | Leveren verkeersbordpaal.<br>Betreft: het leveren van een verkeersbordpaal<br>Uitgevoerd als flespaal, met vast kruis<br>Inclusief transportkosten<br>Totale lengte 3,90 m (hals groter of gelijk aan 2,10 m)<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           | 4,00 F                                     | 4,00 L                           |
| 254                         |                                   |                                   | <b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b><br>Alle wegafzettingen conform CROW publicatie 96b, maatregelen bij werken in uitvoering op niet autosnelwegen binnen de bebouwde kom, dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 2541                        |                                   |                                   | <u>Omleidingen</u><br>Betreft: het leveren, plaatsen, onderhouden en verwijderen van vooraankondigingsborden, verwijsborden t.b.v. een omleiding wegtype E/F/G/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 254110                      | 620399                            |                                   | Leveren vooraankondigingsbord.<br>Betreft: gele tekstborden voor inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen<br>Afmetingen bord 100 x 100 cm<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 2,00 F                                     | 2,00 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 |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
| 254120                      | 620399                            |                                   | Plaatsen vooraankondigingsbord.<br>Betreft: gele tekstborden inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen<br>Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254110</a><br>Afmetingen bord 100 x 100 cm<br>In verharding                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 254130                      | 620399                            |                                   | Onderhouden vooraankondigingsbord.<br>Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254120</a><br>De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week                                                                                                                                                                                                                                                                   | week         | 2,00                                       | F                                |         |
| 254140                      | 620399                            |                                   | Verwijderen vooraankondigingsbord.<br>Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254120</a><br>Inclusief verwijderen belettering                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 254150                      | 620399                            |                                   | Leveren verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>Afmetingen 30 x 50 cm<br>Belettering zwart hoog 20 cm<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 20,00                                      | F                                | 20,00 L |
| 254160                      | 620399                            |                                   | Plaatsen verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254150</a><br>Afmetingen 30 x 50 cm<br>In verharding                                                                                                                                                                                                                                                        | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 254170                      | 620399                            |                                   | Onderhouden verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254160</a><br>De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week                                                                                                                                                                                                                           | week         | 2,00                                       | F                                |         |
| 254180                      | 620399                            |                                   | Verwijderen verwijsbord (A,B,C).<br>Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute<br>geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254160</a><br>Inclusief verwijderen belettering                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 2,00                                       | F                                |         |
| 254190                      | 620399                            |                                   | Weg / wegvak afzetting.<br>Betreft: standaard weg- of werkvakafzetting<br>Overeenkomstig CROW 96b figuur 1104, 1202 en 1205<br>Deze post wordt voor elke deelopdracht 1 maal afgerekend                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 10,00                                      | F                                |         |
| 2542                        |                                   |                                   | <u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u><br>De aannemer heeft de verplichting om bij iedere deelopdracht ervoor te zorgen dat de bereikbaarheid van het werkterrein en de omliggende woningen wordt gewaarborgd middels door hem beschikbaar gestelde materialen<br>Ook dient de aannemer hand- en spandiensten te verrichten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers, alsmede het grofvuil dat wordt aangeboden |              |                                            |                                  |         |
| 254210                      | 610199                            |                                   | Maatregelen bereikbaarheid.<br>Betreft: alle maatregelen t.b.v. het bereikbaar maken en houden van het werkterrein en de omliggende woningen per deelopdracht<br>Ook de transportkosten dienen in deze prijs te zijn inbegrepen (rijplaten, loopschotten welke door de aannemer beschikbaar worden gesteld)                                                                                                                                                    | keer         | 41,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 254220                      | 610199                            |                                   | <b>Maatregelen afvalinzamel- en gft-containers.</b><br>Betreft: het verrichten van hand en spandiensten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers van de bewoners (1 x per week) per deelopdracht<br>De containers dienen te worden opgehaald en geplaatst op een verzamelplaats direct buiten het werkterrein<br>Nadat de containers zijn geleegd dienen deze weer te worden teruggeplaatst<br>Ook het aangeboden grofvuil dient te worden geplaatst op een plaats waar dit opgehaald kan worden<br>De verrekening van deze bestekspost geschiedt per ophaalbeurt en als deze daadwerkelijk is uitgevoerd<br>De ophaalkalender wordt als bijlage bij het bestek gevoegd. | week         | 52,00                                       | F                                 |
| 256                         |                                   |                                   | <b>DEPOT</b><br>Voor elke deelopdracht wordt gekeken of er een tijdelijk depot dient te worden ingericht in de nabijheid van het werkterrein, voor de opslag van materiaal en materieel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 256010                      | 610199                            |                                   | <b>Inrichten tijdelijk depot.</b><br>Betreft: het inrichten van een tijdelijk depot van de aannemer t.b.v. de tijdelijke opslag van materiaal en materieel<br>Materialen: o.a. rijplaten en bouwhekken (afsluitbaar)<br>Situering: t.p.v. de nabijheid van het werkterrein, met materialen beschikbaar gesteld door de aannemer (transportkosten dienen te zijn inbegrepen)<br>Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast<br>Deze post geldt niet voor deelopdrachten binnen de kern Monnickendam                                                                                                                                                                                               | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 256020                      | 610199                            |                                   | <b>Instandhouden tijdelijk depot.</b><br>Betreft: het instandhouden van het tijdelijk depot aangebracht volgens bestekspostnr(s). 164010en het door de gemeente ter beschikking gestelde depot in Monnickendam locatie Kloosterdijk, voor de duur van het gebruik tijdens de uitvoering van deelopdrachten in Monnickendam<br>Onder instandhouden wordt verstaan het onderhoud aan (afsluitbare) hekwerken en ondergrond, materiaal vrij van puin opslaan en het wekelijks schoonmaken van depot en omgeving                                                                                                                                                                                               | week         | 52,00                                       | F                                 |
| 256030                      | 610199                            |                                   | <b>Verwijderen tijdelijk depot.</b><br>Betreft: het verwijderen van het tijdelijk depot, aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">256010</a><br>Het terrein en omgeving dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht (transportkosten dienen te zijn inbegrepen)<br>Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 26                          |                                   |                                   | <b>GROEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 269                         |                                   |                                   | <b>ZAAIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 269210                      | 512101                            |                                   | <b>Zaaien.</b><br>Betreft: het inzaaien van herstelde en/of aangevulde berm en incl. zaadmengsel<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm<br>2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon GZ9<br>Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2<br>2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken<br>1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken                                                                                                                                                                               | are          | 1,00                                        | F                                 |
| 30                          |                                   |                                   | <b>WERK VAN ALGEMENE AARD (GELDT VOOR GEBIED A EN B)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           |                                             | 2,50 L                            |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 301                         |                                   |                                   | <b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | De afrekening van de onderstaande posten vindt plaats na opdracht van de opdrachtgever.                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | De afrekening van onderstaande posten vindt plaats voor de duur dat functioneel noodzakelijk op het werk aanwezig (i.p.v. gewenst) is. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | De afrekening van transporten buiten het werk verder dan 5 km enkele reis wordt alleen afgerekend in volle vrachten (enkele reis).     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | De reistijd voor aan- en afvoer dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.                                                          |              |                                             |                                   |
| 301010                      | 100501                            | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                                                                                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerker                                                   |              |                                             |                                   |
| 301020                      | 100501                            | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                                                                                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Opperman                                                      |              |                                             |                                   |
| 301030                      | 100501                            | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                                                                                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4. . . . .                        | Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): stratenmaker                                                  |              |                                             |                                   |
| 301040                      | 100501                            | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                                                                                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | UTA werknemer, minimaal functieniveau 4: Uitvoerder                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 301110                      | 100517                            | . . . . .                         | Inzetten van een wiellader.                                                                                                            | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Bakinhoud: ten minste 0,5 m3                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                  |              |                                             |                                   |
| 301120                      | 100517                            | . . . . .                         | Inzetten van een wiellader.                                                                                                            | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Bakinhoud: ten minste 1 m3                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                  |              |                                             |                                   |
| 301130                      | 100517                            | . . . . .                         | Inzetten van een wiellader.                                                                                                            | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Bakinhoud: ten minste 1,5 m3                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                  |              |                                             |                                   |
| 301210                      | 100516                            | . . . . .                         | Inzetten van een vrachtauto.                                                                                                           | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Vrachtauto 4x4 met kraan                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Hydraulisch kipbaar                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Met hydraulische laad- en losinrichting                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                  |              |                                             |                                   |
| 301220                      | 100516                            | . . . . .                         | Inzetten van een vrachtauto.                                                                                                           | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Vrachtauto 6x6 met kraan                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Hydraulisch kipbaar                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Met hydraulische laad- en losinrichting                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                  |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 301230                      | 100516                            |                                   | Inzetten van een vrachtauto.                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Vrachtauto 8x4 kipper                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Hydraulisch kipbaar                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301250                      | 100516                            |                                   | Inzetten van een vrachtauto.                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Vrachtauto 8x8 kipper                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Hydraulisch kipbaar                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301260                      | 100516                            |                                   | Inzetten van een vrachtauto.                                | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Vrachtauto 10x8 kipper                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Hydraulisch kipbaar                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301310                      | 100513                            |                                   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.                 | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9.                                | Bakinhoud: ten minste 0,6 m3                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Wielgraafmachine Mecalac o.g.                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301320                      | 100513                            |                                   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.                 | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Bakinhoud: ten minste 0,75 m3                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Wielgraafmachine 15 ton                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301330                      | 100513                            |                                   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.                 | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Bakinhoud: ten minste 0,2 m3                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Rupsgraafmachine                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301340                      | 100513                            |                                   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.                 | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2.                                | Bakinhoud: ten minste 0,3 m3                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301350                      | 100513                            |                                   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.                 | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3.                                | Bakinhoud: ten minste 0,5 m3                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Rupsgraafmachine midigraver 8 ton                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |
| 301360                      | 100513                            |                                   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.                 | uur          | 1,00                                        | F                                 |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Bakinhoud: ten minste 0,75 m3                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Rupsgraafmachine 18 ton                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                   |              |                                             |                                   |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 301410                      | 100518                            |                                   | Inzetten van een tractor.                                      | uur          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Tractor                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Hulpvoorzieningen: dumper (10 m3)                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Standaard RAW Bepalingen)                                      |              |                                            |                                  |
| 301510                      | 101499                            |                                   | T.B.S. rijplaten.                                              | dag          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | (incl. laad- en loskosten en transport heen en terug)          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | 5 x 1,5 m staal                                                |              |                                            |                                  |
| 301520                      | 101499                            |                                   | T.B.S. rijplaten.                                              | week         | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | (incl. laad- en loskosten en transport heen en terug)          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | 5 x 1,5 m staal                                                |              |                                            |                                  |
| 302                         |                                   |                                   | <b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | <b>BRL SIKB 7000</b>                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Voor het werken onder bijzondere omstandigheden Conform        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | BRL SIKB 7000, protocol 7001                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Bij werkzaamheden boven CROW 400 - Basishygiëne                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Inzet en verrekening van personeel vindt plaats na overleggen  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | bewijs van geschiktheid en geldige medische keuring.           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Materieel in de verontreinigde zone dient voor de duur van het |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | werk te zijn voorzien van geschikte filters (type en           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | gebruiksduur)                                                  |              |                                            |                                  |
| 302010                      | 170199                            |                                   | Inzetten Operationeel Medewerker (OPM).                        | dag          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft een erkend Operationeel Medewerker (OPM) met kennis    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | van werken in verontreinigde grond volgens de CROW 400         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Voor veiligheidsregimes Oranje/Rood-niet vluchtig              |              |                                            |                                  |
| 302020                      | 100501                            |                                   | Inzetten van werknemer.                                        | uur          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP) met     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | kennis van werken in verontreinigde grond volgens de CROW      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | 400                                                            |              |                                            |                                  |
| 302030                      | 170199                            |                                   | Inzetten R-DLP.                                                | dag          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft een Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Persoon     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (R-DLP'er) met kennis van werken in verontreinigde grond       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | volgens de CROW 400                                            |              |                                            |                                  |
| 302040                      | 100501                            |                                   | Inzetten van werknemer.                                        | uur          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Kwaliteits Verantwoordelijke Persoon (KVP-er) volgens SIKB     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | protocol 7001                                                  |              |                                            |                                  |
| 302050                      | 170199                            |                                   | Inzetten KVP-er.                                               | dag          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft een ervaren Kwaliteits-Verantwoordelijke Persoon       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (KVP'er) volgens SIKB protocol 7001                            |              |                                            |                                  |
| 302060                      | 100501                            |                                   | Inzetten van werknemer.                                        | uur          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Betreft een erkend Middelbaar Veiligheidskundige voor          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | arbeidshygiënische begeleiding van saneringswerkzaamheden      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Voor veiligheidsregimes Oranje/Rood-niet vluchtig              |              |                                            |                                  |
| 302070                      | 100501                            |                                   | Inzetten van werknemer.                                        | uur          | 1,00                                       | F                                |
|                             |                                   |                                   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | directie op te dragen werkzaamheden                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Betreft een erkend Hoger Veiligheidskundige voor               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | arbeidshygiënische begeleiding van saneringswerkzaamheden      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Voor veiligheidsregimes Rood/Zwart                             |              |                                            |                                  |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 302100                      | 170199                            |                                   | T.B.S. Persoonlijke Berschermingsmiddelen.<br>Betreft: persoonlijke beschermingsmiddelen voor werknemers<br>onder verzwaarde arbeidshygiënische omstandigheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 1,00                                       | F                                |
| 302110                      | 170199                            |                                   | T.B.S. Decontaminatie Unit - 3 traps.<br>Betreft het aan- en afvoeren, plaatsen, verwijderen en<br>aansluiten van een sanitaire unit ten behoeve van personeel<br>voor het verrichten van werkzaamheden in en met<br>verontreinigde bodem, overeenkomstig CROW Publicatie<br>'Werken in en met verontreinigde bodem'.<br>Drietrap sanitaire unit (schoon, schoonmaak en vuile zone), op<br>te stellen op de scheiding van verontreinigde en schone zone.<br>De schoonmaakzone is voorzien van een douche met<br>stromend warm water en voldoende droogmiddelen.<br>Inclusief een voorziening tot het reinigen van schoeisel aan de<br>buitenzijde van de vuile zone | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302210                      | 100599                            |                                   | Inzetten vrachtauto 4x4 met kraan.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vrachtwagen 4x4 met kraan<br>Hydraulisch kipbaar<br>Hydraulisch laad- en losinrichting<br>Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket<br>A en P1+P3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                       | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302220                      | 100599                            |                                   | Inzetten vrachtauto 6x6 met kraan.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vrachtwagen 6x6 met kraan<br>Hydraulisch kipbaar<br>Hydraulisch laad- en losinrichting<br>Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket<br>A en P1+P3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                       | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302230                      | 100599                            |                                   | Inzetten vrachtauto 8x4 met kraan.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vrachtwagen 8x4 met kraan<br>Hydraulisch kipbaar<br>Hydraulisch laad- en losinrichting<br>Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket<br>A en P1+P3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                       | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302240                      | 100599                            |                                   | Inzetten vrachtauto 8x8 met kraan.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vrachtwagen 8x8 met kraan<br>Hydraulisch kipbaar<br>Hydraulisch laad- en losinrichting<br>Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket<br>A en P1+P3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                       | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302310                      | 100599                            |                                   | Inzetten wielgraafmachine 0,6 m3.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Wielgraafmachine Mecalac o.g.<br>Bakinhoud: ten minste 0,6 m3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | dag          | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 302320                      | 100599                            |                                   | Inzetten wielgraafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Wielgraafmachine 15 ton voorzien van<br>overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3<br>Bakinhoud 0,75 m3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302330                      | 100599                            |                                   | Inzetten hydraulische graafmachine, minigraver, 3,5 tons.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Betreft: Minigraafmachine 3,5 tons voorzien van<br>overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 302410                      | 100599                            |                                   | Inzetten tractor met dumper (10 m3).<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Betreft: tractor voorzien van<br>overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3<br>Hulpvoorzieningen: dumper (10 m3)<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | dag          | 1,00                                       | F                                |
| 304                         |                                   |                                   | <b>PROEFSLEUVEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 304010                      | 102102                            |                                   | Graven proefsleuf.<br>Opbouw van de ondergrond: wisselend<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m.<br>Kabels en leidingen inmeten in X,Y, Z coördinaten<br>Inclusief foto rapportage en inmeet schets in pdf (A3)<br>1. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.2. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen<br>terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90%<br>van de oorspronkelijke verdichtingsgraad<br>.2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug<br>aanbrengen                                                                                                                                                                                                      | m            | 200,00                                     | F                                |
| 305                         |                                   |                                   | <b>REVISIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 305010                      | 831599                            |                                   | Inmeten en verwerken revisiegegevens - wegen.<br>Betreft: Revisie van wegen;<br>- bandenlijn<br>- materialen en materiaalgrens<br>- materiaal soort, kleur en formaat<br>- hoogtes<br>Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet<br>De digitale ondergrond wordt kosteloos door de opdrachtgever<br>aan de aannemer ter beschikking gesteld<br>Gegevens verwerken in besteks-/detailtekeningen<br>in DXF of DWG formaat conform de meest recente versie van<br>de NLCS standaard en de standaard NLCS objecten bibliotheek<br>Eventueel aanvullende eigen objecten dienen te zijn aangemaakt<br>conform NLCS richtlijnen<br>Gegevens (digitaal) uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van<br>de werkzaamheden verstrekken | st           | 10,00                                      | F                                |
| 307                         |                                   |                                   | <b>STRAATWERKPLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 307010                      | 101199                            |                                   | Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen.<br>Betreft opstellen en indienen van straatwerk- plannen voor<br>aanvang van de werkzaamheden per wegvakonderdeel<br>Voor elk separaat wegvakonderdeel een straatwerkplan ter<br>goedkeuring indienen bij de directie<br>Het straatwerkplan indienen bij de directie minimaal 2 weken<br>voor de aanvang van de werkzaamheden<br>Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeen- stemming te zijn<br>met CROW-publicatie 324                                                                                                                                                                                                                                          | st           | 20,00                                      | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 9                           |                                   | . . . . .                         | Staartposten |              |                                            |                                  |

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

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 13 Overeenkomst met open posten: inschrijving**

- 01 Het opnemen van éénmalige kortingen is niet toegestaan
- 02 De ingediende eenheidsprijzen zijn van toepassing op de werken opgedragen in het planjaar, ook wanneer de uitvoering van deze werken doorlopen in een volgend planjaar.  
Uitgezonderd werkzaamheden die vanwege de opdrachtgever zijn uitgesteld en/of in de tijd verschoven.
- 03 Wanneer met wederzijds goedvinden het contract voor meer jaren wordt overeengekomen, zal voor elk opvolgend jaar een indexering (CBS Statline - GWW 4211a Open verhandingen) worden toegestaan.  
Dit betekent dat voor de jaren 2027, 2028 en 2029 verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en de kosten van bouwstofgroepen in afwijking van artikel 01.04.02 lid 02 van de Standaard 2020 worden geïndexeerd.
- 04 De in lid 03 beschreven indexering is van kracht op alle ingediende eenheidsprijzen welke behoren bij de inschrijving.

**01 01 14 Raamovereenkomst algemeen**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing. Alle in de raamovereenkomst aangegeven omzet dient uitsluitend ter indicatie' en kunnen geen rechten aan worden ontleend.

**01 01 19 Gevolmachtigde van de aannemer**

- 01 Binnen 7 dagen na het gedane verzoek van de opdrachtgever wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de UAV 2012 een gevolmachtigde aan.

**01 01 20 Algemeen uitvoering werkzaamheden**

- 01 De contactpersoon van de aannemer (uitvoerder) dient te allen tijden telefonisch bereikbaar te zijn voor ontvangst en beantwoording van alle coördinerende vragen en opmerkingen naar aanleiding van de uitvoering van het werk. Zaken met spoedeisend karakter worden door de contactpersoon onverwijld aan de directie doorgegeven.
- 02 De aannemer dient tijdens de uitvoering rekening te houden met de zwaarwegende belangen van omwonenden en belanghebbende bedrijven; ter afweging en bepaling van de eventuele maatregelen overlegt hij met de directie.
- 03 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (inwoners) hebben.  
Bij constatering door de directie dat dit niet wordt nageleefd, kan per geval en per dag een korting van éénhonderd euro (€ 100,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012.  
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van éénhonderd euro (€ 100,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 De aannemer dient ten aller tijde aanwijzingen van de toezichthouder/directie op te volgen.  
Bij constatering van het niet opvolgen van deze aanwijzingen door de toezichthouder/directie, kan per geval en per dag een korting van éénhonderd euro (€ 100,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**

**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is van toepassing, zie bepaling 01.21.10 van dit bestek.

**01 05 Betalingsregelingen: declaraties**

**01 05 01 Indienen declaraties**

- 04 De declaratie als bedoeld in art. 01.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever volgens een nader te verstrekken model, in te dienen bij de directievoerende instantie.  
Tijdens de eerste bouwvergadering c.q. startoverleg zal een betalingsregime worden vastgesteld.  
Tien procent van de laatste termijn wordt 6 maanden vastgehouden tot na akkoord revisie gegevens en het einde van oplevering.

**01 08 Bijdragen**

HFD PAR ART LID

- 01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**
- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 11 Verband met andere werken**
- 01 11 01 Werken die in elkander grijpen**
- 01 In verband met het bepaalde in par. 31 lid 01 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat tijdens de herbestratingswerkzaamheden tevens werkzaamheden kunnen plaatsvinden uitgevoerd door derden.
- 05 In het startoverleg tussen de directie en de aannemer zal de afstemming van het werk op de door derden uit te voeren werkzaamheden worden vastgelegd.
- 01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**
- 01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**
- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.
- 01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**
- 01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**
- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.13.06 lid 01 dient in het algemeen tijdschema te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- Tevens houdt men bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening met de volgende randvoorwaarden:
- de werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd;
  - indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet - openbare wegen of wegen zijnde niet in beheer van de gemeente, moet hij hiervoor schriftelijk toestemming hebben van de eigenaar of beheerder;
  - alle nieuw aan te brengen materialen moeten soort bij soort en bij kleur hergebruikt worden. Per straatdeel moet een homogeen beeld ontstaan.
  - tijdens de uitvoering zal op regelmatige tijden (maandelijks) tussen de aannemer en directie werkoverleg worden gehouden.
- Tijdens dit overleg worden de planning en uitvoeringsduur van de diverse onderdelen (straten) nader vastgesteld.
- De uitvoeringsduur wordt na afstemming met de opdrachtgever door de aannemer met de bewoners gecommuniceerd en is bindend.
- Dit regulier overleg kan worden gehouden op het gemeentehuis dan wel ter plaatse in de werkkeet, een aparte directiekeet wordt niet noodzakelijk geacht.
- 01 14 Bouwstoffen**
- 01 14 02 Keuring van bouwstoffen voorzien van een CE-markering**
- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.14.02 lid 01 dienen de te leveren betonproducten geleverd te worden met een KOMO-productcertificaat of attest met productcertificaat.
- 01 16 Verzekeringen**
- 01 16 02 C.A.R. - Verzekering af te sluiten door de opdrachtgever**
- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b lid 2 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk (CAR) verzekering worden gesloten waarop alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.
- Bijgevoegd zijn de polisvoorwaarden van de Gemeente Waterland.
- Mocht de aannemer desondanks vinden dat er nog zaken zijn die volgens hem ook verzekerd dienen te worden is dit de verantwoordelijkheid van de aannemer zelf.
- 01 21 RAW-raamovereenkomst**
- 01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**
- 03 De fictieve aanneemsom is indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- 01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**
- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- Deelgebied 4211a Open verhardingen
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR ART LID

**10 Werk algemene aard**

**10 0 Werk algemene aard, algemeen**

**10 02 Eisen en uitvoering**

**10 02 02 Inzet mobiele werktuigen**

- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>:  
EMISSIES: BASIS
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

**10 02 03 Inzet rijdend materieel**

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>:  
EMISSIES: BASIS
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

**10 02 04 Bijkomende verplichtingen mobiele werktuigen en rijdend materieel**

- 01 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het werk. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiel werktuig: merknaam, kenteken (alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.
- 02 Tenminste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het werk naar schatting worden gemaakt.
- 03 Bij oplevering van de deelopdracht, wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van éénhonderd euro (€ 100,-- ) per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.

HFD PAR ART LID

**22 Technische bepalingen grondwerken**

**22 0 Deelhoofdstuk 22.0**

**22 06 Bouwstoffen**

**22 06 01 Zand in aanvulling of ophoging**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer bewijs te leveren dat het zand voldoet aan Bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

**22 06 02 Draineerzand**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.06.02 lid 01, 02 en 03 van de Standaard 2020 dient de aannemer bewijs te leveren dat het zand voldoet aan Bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

**22 06 03 Zand in zandbed**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.06.03 lid 01, 02 en 03 van de Standaard 2020 dient de aannemer bewijs te leveren dat het zandbed voldoet aan Bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

HFD PAR ART LID

**25 Technische bepalingen riolering**

**25 0 Deelhoofdstuk 25.0**

**25 02 Eisen en uitvoering**

**25 02 02 Restmaterialen PVC en PE leidingen**

- 01 Vrijgekomen restmaterialen van PVC en PE leidingen ontdoen van aanhangend vuil en grond, en vrij van chemische verontreiniging afvoeren met gebruikmaking van het door het F.K.S. gecoördineerde landelijke inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.  
F.K.S.: vereniging van Fabrikanten van Kunststofleiding Systemen, Postbus 152, 2260 AD Leidschendam.

**25 06 Bouwstoffen**

**25 06 01 PVC-onderdelen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 mag gerecycled materiaal worden toegepast mits aan alle van toepassing zijnde NEN-normen c.q. KOMO-certificaten wordt voldaan.

**25 1 Deelhoofdstuk 25.1**

**25 12 Eisen en uitvoering - rioleringen**

**25 12 04 Rioolaanleg: Huis- en kolkaansluitingen**

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.12.04 lid 01 t/m 04 dienen de straatkolken altijd te worden aangesloten middels bochten 45 gr. 2 stuks aan de aansluiting van de kolk en 2 stuks voor de aansluiting op de standpijp van de riolering.

**25 12 05 Toepassing zettingsmof in PVC standpijpen**

- 01 Ter plaatse van aansluitingen op boveninlaten verticaal zettingsmoffen toepassen.  
Bij PVC hoofdleidingen kan worden volstaan met toepassing van klik-inlaten met ingebouwde zettingsring.  
Bij betonnen hoofdleidingen met PVC inlaten toepassen van flexibele stroom T-stukken met ingebouwde zettingsmof.

**25 15 Bijbehorende verplichtingen**

**25 15 02 Revisie**

- 01 De aannemer dient minimaal revisie te maken van alle ondergrondse onderdelen:  
 - Riolering: b.o.b. aan begin en einde buis, profiel buis, materiaal, sterkteklasse, vorm;  
 - Putten: b.o.b., profiel buis, materiaal, vorm (vlakke of bolle boden), aanwezigheid stroomprofiel, hoogte putrand en putbodems, situering put t.o.v. bebouwing;  
 - Type deksel, verkeersbelasting, opschrift;  
 - Inlaten: plaats gemeten vanuit het midden van de inspectieput met hoogst gelegen b.o.b., diameter inlaat hoofdriool;  
 - Ontstoppingsputjes: plaats en diameter uitlegger;  
 - Hoogten van kolken;  
 - Hoogte en laagste punt van molgoten;  
 - Kolken: plaats en inlaat aansluiting.
- 02 De revisietekening dient binnen 4 weken bij de directie te worden ingediend.  
Digitaal inmeten aan rijksdriehoeknet en resultaten digitaal in DGN formaat en analoog aanleveren.  
De gegevens vastleggen op topografische ondergrond, welke digitaal door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

HFD PAR ART LID

**83 Elementenverhardingen**

**83 1 Deelhoofdstuk 83.1**

**83 12 Eisen en uitvoering**

**83 12 01 Eisen aan het resultaat**

- 07 De aan te brengen betonnen groensteenstroken langs de diverse asfaltwegen moeten 10 mm boven de aansluitende asfaltweg liggen.  
De betonnen groensteenstroken mogen niet meer dan 10 mm onder de aansluitende asfaltwegen zakken in de onderhoudsperiode.  
Tevens mag de langснаad niet groter zijn dan 10 mm.

**83 12 02 Eisen aan de uitvoering**

- 08 Tot het aanbrengen van de bestrating behoort tevens het benodigde hak, knip en zaagwerk.  
Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.  
In aanvulling op de Standaard dient de aannemer rekening te houden met de geldende ARBO wetgeving m.b.t. het machinaal straten.  
09 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de deelopdrachten een mix zijn van onderdelen die alleen handmatig te herstraten zijn en onderdelen die machinaal straten mogelijk maken.  
In het te schrijven straatwerkplan (deel 2.1. par. 6) dient tot uitdrukking te komen wat machinaal zal worden bestraat.  
De eenheidsprijzen dienen hierop gebaseerd te zijn.

**83 13 Informatie-overdracht straatwerken**

**83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: WTL20251014

Raamovereenkomst elementenverharding en hemelwaterriool 2026-2028

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: WTL20251014  
Raamovereenkomst elementenverharding en hemelwaterriool 2026-2028  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

B) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

C) (handtekening)  
(naam)  
(functie)



Behoort bij: WTL20251014

Raamovereenkomst elementenverharding en hemelwaterriool 2026-2028

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>GEBIED A</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 11                          | <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 110                         | <b>OPRUIMEN GROEN</b>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 110010                      | Frezen grasmat.                                                        | are          | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 110020                      | Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 2,0 m.                           | are          | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 110030                      | Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 5,0 m.                           | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 110090                      | Stortkosten groenafval.                                                | ton          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 111                         | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 1111                        | <u>Opbreken opsluitbanden</u>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 111110                      | Opbreken opsluitbanden, 60x150 mm.                                     | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 111120                      | Opbreken opsluitbanden, 60x200 mm.                                     | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 111130                      | Opbreken opsluitbanden, 80x200 mm.                                     | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 111140                      | Opbreken opsluitbanden, 100x200 mm.                                    | m            | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 1113                        | <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 111310                      | Opbreken trottoirbanden, 130/150x250 mm.                               | m            | 3.000,00F                                   |                                 |                          |
| 1115                        | <u>Opbreken inritbanden</u>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 111510                      | Opbreken inritbanden, 450x200x500 mm.                                  | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 111520                      | Opbreken inritbanden 600x200x300 mm.                                   | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 111530                      | Opbreken inritbanden, 750x200x500 mm.                                  | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 1117                        | <u>Opbreken drempелеlementen</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 111710                      | Opnemen drempелеlementen, 500x1200 mm.                                 | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 111720                      | Opnemen drempелеlementen, 1000x1200 mm.                                | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 111730                      | Opnemen drempелеlementen, 500x2400 mm.                                 | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 111740                      | Opnemen drempелеlementen, 1000x2400 mm.                                | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 111750                      | Opnemen drempелеlementen, 500x1700 mm.                                 | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 111760                      | Opnemen drempелеlementen, 1000x1700 mm.                                | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1119                        | <u>Opbreken overige</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 111910                      | Opnemen betonnen schampblokken.                                        | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 111920                      | Opnemen betonpoef, 295x295x650 mm.                                     | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 111930                      | Opnemen betonpoef, rond 450/520x680 mm.                                | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 111940                      | Opbreken boomkransbanden, 900x900 mm.                                  | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 111950                      | Opbreken boomkransbanden, 1200x1200 mm.                                | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 111960                      | Opbreken stootbanden, 200x200 mm.                                      | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 111980                      | Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen.                    | m            | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 111990                      | Vervoeren kantopsluitingen.                                            | m            | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 112                         | <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 1121                        | <u>Opbreken tegelwerken</u>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 112100                      | Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, achterpaden.                      | m2           | 1.450,00F                                   |                                 |                          |
| 112110                      | Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs.                     | m2           | 1.450,00F                                   |                                 |                          |
| 112120                      | Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs, her.                | m2           | 400,00F                                     |                                 |                          |
| 112130                      | Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, achterpaden (visbek).             | m2           | 725,00F                                     |                                 |                          |
| 112140                      | Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs (visbek).            | m2           | 725,00F                                     |                                 |                          |
| 112150                      | Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs (visbek), her.       | m2           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 112160                      | Opbreken betontegels, 150x300x80 mm.                                   | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 112170                      | Opbreken betontegels, zeskanttegels.                                   | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 112180                      | Opbreken betontegels, zeskanttegels, her.                              | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 112190                      | Opbreken grasbetontegels, 600x400x120 mm.                              | m2           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 112200                      | Opbreken verkeerstepels, 500x500x80 mm.                                | m2           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 112210                      | Opbreken betontegels, 300x300x60 mm.                                   | m2           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 112220                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, betontegels 300x300 mm.          | m2           | 540,00F                                     |                                 |                          |
| 112230                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, zeskant betontegels, 300x260 mm. | m2           | 90,00F                                      |                                 |                          |
| 1123                        | <u>Opbreken betonstraatstenen</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 112310                      | Opbreken betonstraatstenen, waalformaat.                               | m2           | 350,00F                                     |                                 |                          |
| 112320                      | Opbreken betonstraatstenen, dikformaat.                                | m2           | 350,00F                                     |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 112330                      | Opbreken betonstraatstenen, keiformaat.             | m2           | 6.000,00F                                  |                                 |                          |
| 1125                        | <u>Opbreken straatbakstenen</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 112510                      | Opbreken straatbaksteen, waalformaat, her.          | m2           | 3.000,00F                                  |                                 |                          |
| 112520                      | Opbreken straatbaksteen, dikformaat, her.           | m2           | 3.000,00F                                  |                                 |                          |
| 112530                      | Opbreken straatbaksteen, keiformaat, her.           | m2           | 400,00F                                    |                                 |                          |
| 112540                      | Opbreken straatbaksteen, ijsselformaat.             | m2           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 112550                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, waalformaat.  | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 112560                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, dikformaat.   | m2           | 600,00F                                    |                                 |                          |
| 1126                        | <u>Opbreken natuursteen</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 112610                      | Opbreken keien van natuursteen, 120x120 mm.         | m2           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 112620                      | Opbreken keien van natuursteen, 150x120 mm.         | m2           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 112630                      | In bigbags verzamelen van natuurstenen bestrating.  | m2           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 1127                        | <u>Big Bags en pallets</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 112710                      | Leveren Big Bags                                    | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 112720                      | Leveren pallets.                                    | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 1129                        | <u>Vervoeren en storkosten straatwerk</u>           |              |                                            |                                 |                          |
| 112930                      | Vervoeren bestratingsmateriaal, betontegels.        | m2           | 630,00F                                    |                                 |                          |
| 112940                      | Vervoeren bestratingsmateriaal, straatbakstenen.    | m2           | 1.100,00F                                  |                                 |                          |
| 112950                      | Vervoeren bestratingsmateriaal, natuursteenkeien.   | m2           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 112960                      | Afvoeren naar verwerker, gebonden steenmengsel.     | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 112970                      | Afvoeren naar verwerker, beton- en straatbakstenen. | ton          | 1.500,00F                                  |                                 |                          |
| 113                         | <b>OPBREKEN ASFALT</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 113010                      | Zagen van bitumineuze verharding.                   | m            | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 113030                      | Opbreken niet-teerhoudend asfalt, ld= tot 150 mm.   | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 113040                      | Opbreken teerhoudend asfalt, ld= tot 150 mm.        | m2           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 113080                      | Afvoeren naar verwerker, niet-teerhoudend asfalt.   | ton          | 190,00F                                    |                                 |                          |
| 113090                      | Afvoeren naar verwerker, teerhoudend asfalt.        | ton          | 190,00F                                    |                                 |                          |
| 114                         | <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 1141                        | <u>Verwijderen afzetpalen</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 114150                      | Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.          | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 114160                      | Verwijderen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.     | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 1142                        | <u>Opbreken straatmeubilair</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 114230                      | Verwijderen fietsenrek, 6 fietsplaatsen.            | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 114240                      | Verwijderen fietsaanleunbeugel, RVS.                | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 114250                      | Verwijderen zitbank.                                | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 114260                      | Verwijderen afvalbak, staal.                        | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 1143                        | <u>Opnemen bebording</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 114330                      | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.       | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 116                         | <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 1161                        | <u>Opbreken kolken en putten</u>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 116110                      | Verwijderen kolk.                                   | st           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 1162                        | <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 116210                      | Verwijderen kunststofbuis.                          | m            | 830,00F                                    |                                 |                          |
| 12                          | <b>GRONDWERKEN</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 121                         | <b>ONTGRAVEN GROND</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 121010                      | Grond ontgraven uit cunet, d 0,20-0,50 m.           | m3           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 121030                      | Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d 1,50-2,00 m.        | m            | 1.650,00F                                  |                                 |                          |
| 121040                      | Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d. 1,00-1,50 m.       | m            | 1.100,00F                                  |                                 |                          |
| 121060                      | Grond ontgraven uit terrein, d. 0,80 m.             | m3           | 100,00F                                    |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 122                         | <b>VERVOEREN GROND</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 122010                      | Grond vervoeren uit cunet.                                      | m3           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 122030                      | Grond vervoeren uit sleuf.                                      | m3           | 2.130,00                                   | F                               |                          |
| 122060                      | Grond vervoeren uit terrein.                                    | m3           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 123                         | <b>VERWERKEN GROND</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 123010                      | Grond verwerken in ophoging.                                    | m3           | 3.000,00                                   | F                               |                          |
| 123030                      | Aanvullen sleuf, d. 1,50-2,00 m.                                | m            | 1.650,00                                   | F                               |                          |
| 123040                      | Aanvullen sleuf, d. 1,00-1,50 m.                                | m            | 1.100,00                                   | F                               |                          |
| 123050                      | Grond verwerken in ophoging.                                    | m3           | 700,00                                     | F                               |                          |
| 123060                      | Grond verwerken in plantgaten.                                  | m3           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 124                         | <b>LEVEREN GROND</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 124010                      | Leveren ophoogzand.                                             | m3           | 3.000,00                                   | F                               |                          |
| 124020                      | Leveren zand voor zandbed.                                      | m3           | 588,00                                     | F                               |                          |
| 124030                      | Leveren draineerzand.                                           | m3           | 3.000,00                                   | F                               |                          |
| 124040                      | Leveren bomenzand.                                              | m3           | 115,00                                     | F                               |                          |
| 124050                      | Leveren teelaarde.                                              | m3           | 230,00                                     | F                               |                          |
| 13                          | <b>RIOLERING</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 131                         | <b>HOOFDRIOLERING</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 1311                        | <u>PVC-buizen</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 131120                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 125 mm.                       | m            | 600,00                                     | F                               |                          |
| 131130                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 160 mm.                       | m            | 100,00                                     | F                               |                          |
| 131140                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 200 mm.                       | m            | 50,00                                      | F                               |                          |
| 131150                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 250 mm.                       | m            | 60,00                                      | F                               |                          |
| 131160                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 315 mm.                       | m            | 180,00                                     | F                               |                          |
| 131170                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 400 mm.                       | m            | 40,00                                      | F                               |                          |
| 1312                        | <u>DT riolering PP-buizen</u>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 131210                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, gesleufd, RWA-DT.      | m            | 300,00                                     | F                               |                          |
| 131220                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, blind, RWA-DT.         | m            | 20,00                                      | F                               |                          |
| 131230                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, gesleufd, RWA-DT.      | m            | 900,00                                     | F                               |                          |
| 131240                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, blind, RWA-DT.         | m            | 20,00                                      | F                               |                          |
| 131250                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, gesleufd, RWA-DT.      | m            | 200,00                                     | F                               |                          |
| 131260                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, blind, RWA-DT.         | m            | 20,00                                      | F                               |                          |
| 1313                        | <u>HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN PVC</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 131310                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, bocht.                     | st           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 131320                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, Y-stuk.                    | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 131330                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, knevelinlaat.              | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 131340                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-160 mm, verloop.               | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 131350                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-200 mm, verloop.               | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 131360                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, bocht.                     | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 131370                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, Y-stuk.                    | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131380                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, knevelinlaat.              | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131390                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160-200 mm, verloop.               | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131400                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, bocht.                     | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 131410                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, Y-stuk.                    | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131420                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 250 mm, Y-stuk.                    | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131430                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 315 mm, Y-stuk.                    | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131440                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 400 mm, Y-stuk.                    | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 132                         | <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 1321                        | <u>Inspectieputten</u>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 132130                      | Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 800 mm.              | st           | 60,00                                      | F                               |                          |
| 132150                      | Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 1000 mm.             | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 132180                      | Op hoogte brengen van riool inspectieput, h. < 0,20 m.          | st           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 132190                      | Op hoogte brengen van riool inspectieput, h. 0,20-0,50 m.       | st           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 1323                        | <u>Putranden met deksels</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 132310                      | Leveren en aanbrengen putrand met deksel, VW.                   | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 132320                      | Leveren en aanbrengen putrand met deksel, HWA.                  | st           | 65,00                                      | F                               |                          |
| 132330                      | Lev. en aanbrengen putrand met deksel, drainage of infiltratie. | st           | 5,00                                       | 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1327                        | <u>Kolken</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 132720                      | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.                    | st           | 110,00                                      | F                               |                          |
| 132730                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9736.             | st           | 30,00                                       | F                               |                          |
| 132740                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9737.             | st           | 30,00                                       | F                               |                          |
| 132750                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9301.             | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 132760                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TR-2030 18/20x25 mm.  | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 132770                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TRK-2030 13/15x25 mm. | st           | 15,00                                       | F                               |                          |
| 132780                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, SVA 1273.2 GR/80.     | st           | 15,00                                       | F                               |                          |
| 137                         | <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 137050                      | Op hoogte brengen van opbouwgarrituur.                             | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 137060                      | Op hoogte brengen van opbouwgarrituur brandkranen.                 | st           | 20,00                                       | F                               |                          |
| 138                         | <b>BEMALING</b>                                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 1381                        | <u>Bronbemaling</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 138110                      | Aanbr., instandhouden en verwijderen bronbemaling.                 | m            | 1.460,00                                    | F                               |                          |
| 138120                      | Aanbrengen debietmeetpunt.                                         | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 138130                      | Nemen monster uit grondwater.                                      | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 1389                        | <u>Bemalingsplan</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 138910                      | Opstellen technisch bemalingsplan.                                 | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 14                          | <b>VERHARDINGEN</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 141                         | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 1411                        | <u>Funderingslagen</u>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 141110                      | Aanbrengen hydraulisch gebonden verhardingslaag, 0/45 d. 0,20 m.   | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 141120                      | Aanbrengen hydraulisch gebonden verhardingslaag, 0/45 d. 0,30 m.   | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 141130                      | Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5 d. 0,20 m.           | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 141140                      | Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5 d. 0,30 m.           | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 141160                      | Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 8/32, d. 0,20 m.            | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 141170                      | Aanbrengen inlage van kunststof, filterdoek.                       | m2           | 600,00                                      | F                               |                          |
| 141180                      | Aanbrengen inlage van kunststof, Geocell.                          | m2           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 1412                        | <u>Herprofilen funderingen</u>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 141210                      | Profilen bestaande funderingslagen.                                | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 141220                      | Leveren hydraulisch gebonden steenmengsel.                         | ton          | 100,00                                      | F                               |                          |
| 1413                        | <u>Aanbrengen straatlagen</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 141310                      | Aanbrengen straatlaag.                                             | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 143                         | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 1431                        | <u>Opsluitbanden</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 143110                      | Aanbrengen opsluitbanden, 100x200 mm.                              | m            | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 1432                        | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 143210                      | Aanbrengen trottoirbanden, 130/150x250 mm.                         | m            | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 143220                      | Aanbrengen trottoirbanden, bocht en hulpstukken 130/150x250 mm.    | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 1433                        | <u>Rabatbanden 300x150 mm</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 143310                      | Aanbrengen trottoirbanden, 300x150 mm.                             | m            | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 1435                        | <u>Inritbanden</u>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 143510                      | Aanbrengen inritbanden, 450x200x500 mm.                            | m            | 50,00                                       | F                               |                          |
| 143520                      | Aanbrengen inritbanden, 600x200x300 mm.                            | m            | 50,00                                       | F                               |                          |
| 143530                      | Aanbrengen inritbanden, 750x200x500 mm.                            | m            | 50,00                                       | 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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1436                        | <u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 143610                      | Aanbrengen trottoirbanden, 70/200x200 mm..                                             | m            | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 1438                        | <u>Pasmaken banden</u>                                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 143810                      | Pasmaken van trottoirbanden, 130/150x250 mm.                                           | st           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 143820                      | Pasmaken van opsluitbanden, 100x200 mm.                                                | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 143840                      | Pasmaken van geleidebanden, 70/200x200 mm.                                             | st           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 143850                      | Pasmaken van rabatbanden, 280/300x240 mm.                                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 1439                        | <u>Overige</u>                                                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 143910                      | Aanbrengen schampblokken.                                                              | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 143920                      | Aanbrengen betonpoef, 295x295x650 mm.                                                  | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 143930                      | Aanbrengen betonpoef, rond 450/520x680 mm.                                             | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 143940                      | Aanbrengen boomkransen, 900x900x100 mm.                                                | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 143970                      | Aanbrengen stootbanden, 200x200x900 mm.                                                | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 143990                      | Aanbrengen L-banden, 100/250x300 mm.                                                   | m            | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 144                         | <b>LEVEREN KANTOPSLUITINGEN</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 1441                        | <u>Opsluitbanden</u>                                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 144100                      | Leveren rechte opsluitband, 100x200 mm.                                                | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 144110                      | Leveren bochtband opsluitband, 100x200 mm.                                             | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 144120                      | Leveren hoekstuk opsluitband, 100x200 mm.                                              | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 1442                        | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 144210                      | Leveren rechte trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.                                    | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 144220                      | Leveren gebogen trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.                                   | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 144230                      | Leveren bochtstuk trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.                                 | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 144240                      | Leveren hoekstuk trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.                                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1443                        | <u>Rabatbanden</u>                                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 144310                      | Leveren rechte trottoirband, 300x150 mm, zwart.                                        | st           | 1.400,00F                                   |                                 |                          |
| 1445                        | <u>Inritbanden</u>                                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 144500                      | Leveren inritbanden, 450x200x500 mm, zwart.                                            | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 144510                      | Leveren inritbanden, 600x200x500 mm, zwart.                                            | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 144520                      | Leveren inritbanden, 750x200x500 mm, zwart.                                            | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1447                        | <u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 144710                      | Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, recht, zwart (uitgewassen).                      | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 144720                      | Leveren gebogen geleideband, 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).                       | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 144730                      | Leveren geleidebanden 70/200x200 mm, hoekstuk 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 144750                      | Leveren geleidebanden 70/200x200 mm, verloopband 180/200x250 mm, zwart (uitgewassen).  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 144770                      | Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, verloopband 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen). | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 145                         | <b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 1450                        | <u>Aanbrengen betontegels</u>                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 145010                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, achterpaden.                               | m2           | 1.450,00F                                   |                                 |                          |
| 145020                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, trottoirs.                                 | m2           | 1.450,00F                                   |                                 |                          |
| 145030                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, visbek achterpaden.                        | m2           | 725,00F                                     |                                 |                          |
| 145040                      | Aanbrengen betontegels 300x300(150)x45 mm, visbek trottoirs.                           | m2           | 725,00F                                     |                                 |                          |
| 145060                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x80 mm, trottoirs/rijbaan                          | m2           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 145070                      | Aanbrengen beton zeskanttegels, rijbaan.                                               | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 145080                      | Aanbrengen verkeerstegels, 500x500(250)x95 mm.                                         | m2           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 145090                      | Pasmaken van betontegels.                                                              | m            | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 1451                        | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 145110                      | Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, > 3,0 m br.,                               | m2           | 250,00F                                     |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 145140                      | teelaarde 15mm onder stenen<br>Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, 0,40m br.<br>teelaarde 15 mm onder stenen. | m2           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 145150                      | Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, 0,60 m br.,<br>teelaarde 15 mm onder stenen                               | m2           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 145160                      | Aanbrengen grasbetonstenen, Hydro Lineo, < 6,0 m br.,<br>teelaarde 15 onder stenen.                                   | m2           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 145180                      | Aanbrengen grasbetonstenen, Hydro Lineo, < 6,0 m br., split tot<br>15 mm onder stenen                                 | m2           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 1452                        | <u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>                                                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 145210                      | Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat,<br>halfsteensverband.                                                      | m2           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 145220                      | Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, keperverband.                                                              | m2           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 145230                      | Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, elleboogverband.                                                           | m2           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 145240                      | Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, blokverband.                                                               | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145250                      | Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, 80 mm SVT<br>markering zwart/wit.                                          | m2           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 1453                        | <u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>                                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 145310                      | Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, halfsteensverband.                                                          | m2           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 145320                      | Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, keperverband.                                                               | m2           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 145330                      | Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, elleboogverband.                                                            | m2           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 145340                      | Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, blokverband.                                                                | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145350                      | Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, SVT markering<br>zwart/wit.                                                 | m2           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 1454                        | <u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>                                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 145400                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, halfsteensverband.                                                          | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 145410                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband.                                                               | m2           | 2.250,00                                    | F                               |                          |
| 145420                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, elleboogverband.                                                            | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 145430                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, blokverband.                                                                | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145440                      | Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat,<br>3-streklagen.                                                    | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145450                      | Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 4<br>streklagen.                                                    | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145460                      | Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat,<br>5-streklagen.                                                    | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145470                      | Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat,<br>3-streklagen in specie.                                          | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145480                      | Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat,<br>5-streklagen in specie.                                          | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145490                      | Aanbrengen etonstraatstenen, keiformaat, zwart/wit, SVT<br>markering.                                                 | m2           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 1455                        | <u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>                                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 145510                      | Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, halfsteensverband.                                                            | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 145520                      | Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, keperverband.                                                                 | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145530                      | Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, elleboogverband.                                                              | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145540                      | Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, blokverband.                                                                  | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145560                      | Aanbrengen molgoot straatbakstenen, waalformaat,<br>7-streklagen.                                                     | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145570                      | Aanbrengen molgoot straatbakstenen, waalformaat, 7-strek in<br>specie.                                                | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145580                      | Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen,<br>waalformaat, op zandbed.                                       | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 145590                      | Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen,<br>waalformaat, in stelspecie.                                    | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 1456                        | <u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>                                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 145610                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband.                                                            | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 145620                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband.                                                                 | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145630                      | Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, elleboogverband.                                                               | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145640                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband.                                                                  | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 145650                      | Aanbrengen molgoot straatbakstenen, dikformaat, 5-streklagen.                                                         | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145660                      | Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, dikformaat, 5-strek in<br>specie.                                                | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 145670                      | Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, dikformaat,<br>op zandbed.                                        | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 145680                      | Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, dikformaat,                                                       | m            | 200,00                                      | 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 145690                      | in stelspecie.<br>Aanbrengen SVT drempelmarkering, straatbakstenen,<br>dikformaat. | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 1457                        | <u>Aanbrengen gebakken materialen keiformaat</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 145710                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, halfsteensverband.                         | m2           | 400,00F                                     |                                 |                          |
| 145720                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, keperverband.                              | m2           | 400,00F                                     |                                 |                          |
| 145730                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, elleboogverband.                           | m2           | 400,00F                                     |                                 |                          |
| 145740                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, blokverband.                               | m2           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 145750                      | Aanbrengen SVT drempelmarkering, straatbakstenen,<br>keiformaat.                   | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 1458                        | <u>Natuursteen</u>                                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 145810                      | Aanbrengen sierbestrating, kasseien, 120x120 mm.                                   | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 145820                      | Aanbrengen sierbestrating, kasseien, 150x120 mm.                                   | m2           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 145830                      | Aanbrengen sierbestrating, kasseien, kantstrook.                                   | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 1459                        | <u>Aanbrengen overige verhardingen</u>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 145900                      | Aanbrengen straatbaksteen, ijsselformaat, halfsteensverband.                       | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 145910                      | Aanstraten verharding op particulier terrein.                                      | m2           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 145920                      | Aanbrengen betonstraatstenen, zgn. 'zandloperij'.                                  | m2           | 18,00F                                      |                                 |                          |
| 145930                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen,<br>waalformaat.       | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 145940                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen,<br>dikformaat.        | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 145950                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen,<br>keiformaat.        | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 145960                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen<br>waalformaat.          | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 145970                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen,<br>dikformaat.          | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 145980                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen,<br>keiformaat.          | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 146                         | <b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 1461                        | <u>Straatbakstenen waalformaat</u>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 146110                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, bruin/rood.                                  | m2           | 190,00F                                     |                                 |                          |
| 146130                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, geel.                                        | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 146140                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, wit geglazuurd.                              | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 146150                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, blauw geglazuurd.                            | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 1462                        | <u>Straatbakstenen dikformaat</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 146210                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, bruin/rood.                                   | m2           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 146230                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, geel.                                         | m2           | 53,00F                                      |                                 |                          |
| 146240                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, blauw geglazuurd.                             | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 146250                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, wit geglazuurd.                               | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 1463                        | <u>Straatbakstenen keiformaat</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 146310                      | Leveren straatbakstenen, keiformaat, bruin/rood.                                   | m2           | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 146330                      | Leveren straatbakstenen, keiformaat, geel.                                         | m2           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 146340                      | Leveren straatbakstenen, keiformaat, wit.                                          | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 1465                        | <u>Betonstraatstenen waalformaat</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 146510                      | Leveren betonstraatstenen, waalformaat, geel.                                      | m2           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 146520                      | Leveren betonstraatstenen, waalformaat, rood.                                      | m2           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 146540                      | Leveren betonstraatstenen, waalformaat, zwart.                                     | m2           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 146550                      | Leveren betonstraatstenen, waalformaat, blauw.                                     | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 146560                      | Leveren betonstraatstenen, waalformaat, wit.                                       | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 1466                        | <u>Betonstraatstenen dikformaat</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 146620                      | Leveren betonstraatstenen, dikformaat, geel.                                       | m2           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 146650                      | Leveren betonstraatstenen, dikformaat, wit.                                        | m2           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 146660                      | Leveren betonstraatstenen, dikformaat, blauw.                                      | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 1467                        | <u>Betonstraatstenen keiformaat</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 146710                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, grijs.                       | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 146720                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, heidepaars.                  | m2           | 3.750,00F                                   |                                 |                          |
| 146730                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, geel.                        | m2           | 750,00F                                     |                                 |                          |
| 146740                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, rood.                        | m2           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 146760                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, zwart.                       | m2           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 146770                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, wit.                         | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 146780                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat, blauw.                       | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 1468                        | <u>Betonstraatstenen bisschopsmutsen</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 146810                      | Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, grijs.                    | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 146820                      | Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, heidepaars.               | m2           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 146830                      | Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, geel.                     | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 146840                      | Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, rood.                     | m2           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 146860                      | Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, zwart.                    | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 147                         | <b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 1471                        | <u>Natuursteen</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 147110                      | Leveren keien van natuursteen, 120x120x100 mm.                      | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 147120                      | Leveren keien van natuursteen, 150x120x100 mm.                      | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 1472                        | <u>Betontegels</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 147210                      | Leveren betontegels, 300x300x45 mm, grijs.                          | st           | 33.000,00F                                  |                                 |                          |
| 147220                      | Leveren betontegels, 150x300x45 mm, grijs.                          | st           | 7.700,00F                                   |                                 |                          |
| 147230                      | Leveren betontegels, 300x300x80 mm, grijs.                          | st           | 1.650,00F                                   |                                 |                          |
| 147240                      | Leveren betontegels, 150x300x80 mm, grijs.                          | st           | 330,00F                                     |                                 |                          |
| 147250                      | Leveren betontegels, 300x300x80 mm, rood.                           | st           | 1.100,00F                                   |                                 |                          |
| 147260                      | Leveren betontegels, 150x300x80 mm, rood.                           | st           | 1.100,00F                                   |                                 |                          |
| 1473                        | <u>Overige tegels</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 147310                      | Leveren betontegels, zeskanttegels, grijs.                          | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 147320                      | Leveren betontegels, halve zeskanttegels, grijs.                    | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 147340                      | Leveren grasbetontegels, 600x400x120 mm.                            | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 147350                      | Leveren grasbetonstenen, Hydro Lineo, 300x300 mm.                   | st           | 6.000,00F                                   |                                 |                          |
| 147370                      | Leveren betontegels, verkeerstepels, 500x500x95 mm.                 | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 147380                      | Leveren noppentegels, 300x300x60/65 mm.                             | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 147390                      | Leveren geleidelijntegels, 300x300x60/65 mm.                        | st           | 110,00F                                     |                                 |                          |
| 147400                      | Leveren rubberen informatietegel, 300x300x80 mm.                    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 147410                      | Leveren rubberen waarschuwingstegel, 300x300x85 mm.                 | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 1479                        | <u>Overige</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 147910                      | Leveren schampblokken, type 600x450x400 mm, wit.                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 147940                      | Leveren stootband, 200x200x900 mm, antraciet.                       | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 147950                      | Leveren rechte L-opsluitband, 100/250x300 mm, antraciet.            | st           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 148                         | <b>HALFVERHARDING</b>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 148010                      | Leveren en aanbrengen toplaag van ongebonden steenmengsel, Nobreca. | m2           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 149                         | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 1492                        | <u>Pasmaken straatstenen</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 149210                      | Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen, waalformaat.    | m            | 1.000,00F                                   |                                 |                          |
| 149220                      | Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen, dikformaat.     | m            | 1.000,00F                                   |                                 |                          |
| 149230                      | Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen, keiformaat.     | m            | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 149270                      | Pasmaken van bestratingsmateriaal, betonstraatstenen, keiformaat.   | m            | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 1494                        | <u>Afstrooien en invegen</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 149410                      | Leveren brekerzand.                                                 | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 149420                      | Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.                          | m2           | 2.000,00F                                   |                                 |                          |
| 1496                        | <u>Stapelen betontegels</u>                                         |              |                                             |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 149610                      | Stapelen betontegels als keermuur.                     | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 149620                      | Stapelen betontegels bovenste 2-rijen verlijmen.       | m1           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 1497                        | <u>Stapelen betonstraatstenen</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 149710                      | Stapelen betonstraatstenen als keermuur.               | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 149720                      | Stapelen betonstraatstenen bovenste 2-rijen verlijmen. | m1           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 15                          | <b>TERREININRICHTING</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 151                         | <b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 151010                      | Aanbrengen reflectorpalen.                             | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 151020                      | Leveren reflectorpalen, hardhout.                      | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 151030                      | Leveren reflectorpalen, kunststof.                     | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 151050                      | Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.         | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 151060                      | Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.            | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152                         | <b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 152010                      | Aanbrengen fietsenrek, enkelzijdig, 6 fietsenplaatsen. | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152020                      | Aanbrengen fietsaanleunbeugel, RVS.                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152030                      | Aanbrengen zitbank.                                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152040                      | Aanbrengen afvalbak, staal.                            | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152050                      | Leveren fietsenrek, enkelzijdig, 6 fietsenplaatsen.    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152060                      | Leveren fietsaanleunbeugel, RVS.                       | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152070                      | Leveren zitbank.                                       | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 152080                      | Leveren afvalbak, staal.                               | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 153                         | <b>AANBRENGEN BEBORDING</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 153010                      | Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.      | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 153020                      | Leveren en monteren verkeersborden, rond 600 mm.       | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 153030                      | Leveren en monteren verkeersborden, driehoek 700 mm.   | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 153040                      | Leveren en monteren verkeersborden, vierkant 600 mm.   | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 153050                      | Leveren verkeersbordpaal, 3,90 m.                      | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 154                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 1541                        | <u>Omleidingen</u>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 154110                      | Leveren vooraankondigingsbord.                         | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154120                      | Plaatsen vooraankondigingsbord.                        | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154130                      | Onderhouden vooraankondigingsbord.                     | week         | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154140                      | Verwijderen vooraankondigingsbord.                     | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154150                      | Leveren verwijsbord (A,B,C).                           | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 154160                      | Plaatsen verwijsbord (A,B,C).                          | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154170                      | Onderhouden verwijsbord (A,B,C).                       | week         | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154180                      | Verwijderen verwijsbord (A,B,C).                       | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 154190                      | Weg / wegvak afzetting.                                | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 1542                        | <u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 154210                      | Maatregelen bereikbaarheid.                            | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 154220                      | Maatregelen afvalinzamel- en gft containers.           | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 156                         | <b>DEPOT</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 156010                      | Inrichten tijdelijk depot.                             | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 156020                      | Instandhouden tijdelijk depot.                         | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 156030                      | Verwijderen tijdelijk depot.                           | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 156050                      | Inrichten tijdelijk depot.                             | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 156060                      | Instandhouden tijdelijk depot.                         | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 156070                      | Verwijderen tijdelijk depot.                           | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 16                          | <b>GROEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 169                         | <b>ZAAIEN</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 169210                      | Zaaien.                                                | are          | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 2                           | <b>GEBIED B</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 21                          | <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 210                         | <b>OPRUIMEN GROEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 210010                      | Frezen grasmat.                                          | are          | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 210020                      | Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 2,0 m.             | are          | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 210030                      | Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 5,0 m.             | are          | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 210090                      | Stortkosten groenafval.                                  | ton          | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 211                         | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>           |              |                                            |                                 |                          |
| 2111                        | <u>Opbreken opsluitbanden</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 211110                      | Opbreken opsluitbanden, 60x150 mm.                       | m            | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 211120                      | Opbreken opsluitbanden, 60x200 mm.                       | m            | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 211130                      | Opbreken opsluitbanden, 80x200 mm.                       | m            | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 211140                      | Opbreken opsluitbanden, 100x200 mm.                      | m            | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 2113                        | <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>            |              |                                            |                                 |                          |
| 211310                      | Opbreken trottoirbanden, 130/150x250 mm.                 | m            | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 2115                        | <u>Opbreken inritbanden</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 211510                      | Opbreken inritbanden, 450x200x500 mm.                    | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 211530                      | Opbreken inritbanden, 750x200x500 mm.                    | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 2119                        | <u>Opbreken overige</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 211910                      | Opnemen betonnen schampblokken.                          | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 211940                      | Opbreken boomkransbanden, 900x900 mm.                    | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 211960                      | Opbreken stootbanden, 200x200 mm.                        | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 211980                      | Opbreken L-banden, 100/250x300 mm.                       | m            | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 211990                      | Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen.      | m            | 40,00F                                     |                                 |                          |
| 212000                      | Vervoeren kantopsluitingen.                              | m            | 40,00F                                     |                                 |                          |
| 213                         | <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 2131                        | <u>Opbreken tegelwerken</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 213100                      | Opbreken betegels, 300x300x45 mm, achterpaden.           | m2           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 213110                      | Opbreken betegels, 300x300x45 mm, in trottoirs.          | m2           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 213120                      | Opbreken betegels, 300x300x45 mm ,achterpaden (visbek).  | m2           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 213130                      | Opbreken betegels, 300x300x45 mm, in trottoirs (visbek). | m2           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 213160                      | Opbreken grasbetontegels, 600x400x120 mm.                | m2           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 213170                      | Opbreken verkeerstegels, 500x500x95 mm.                  | m2           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 213180                      | Opbreken betegels, 300x300x60 mm.                        | m2           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 213190                      | Palleteren betegels.                                     | m2           | 90,00F                                     |                                 |                          |
| 2135                        | <u>Opbreken straatbakstenen</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 213510                      | Opbreken straatbakstenen, waalformaat.                   | m2           | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 213520                      | Opbreken straatbakstenen, dikformaat.                    | m2           | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 213530                      | Opbreken straatbakstenen, keiformaat.                    | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 213540                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, waalformaat.       | m2           | 60,00F                                     |                                 |                          |
| 213550                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, dikformaat.        | m2           | 60,00F                                     |                                 |                          |
| 213560                      | Klaarmaken voor machinaal hergebruik, keiformaat.        | m2           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 2137                        | <u>Pallets</u>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 213720                      | Leveren pallets.                                         | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 2139                        | <u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>               |              |                                            |                                 |                          |
| 213930                      | Vervoeren bestratingsmateriaal.                          | m2           | 140,00F                                    |                                 |                          |
| 213960                      | Afvoeren naar verwerker, gebonden steenmengsel.          | ton          | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 213970                      | Afvoeren naar verwerker, beton- en straatbakstenen.      | ton          | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 214                         | <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 2141                        | <u>Verwijderen afzetpalen</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 214110                      | Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.               | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 214120                      | Verwijderen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.          | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 2143                        | <u>Opnemen bebording</u>                                 |              |                                            |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 214330                      | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.              | st           | 6,00F                                       |                                 |                          |
| 216                         | <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 2161                        | <u>Opbreken kolken en putten</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 216110                      | Verwijderen kolk.                                          | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 2162                        | <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 216210                      | Verwijderen kunststofbuis. Ø 125 mm t/m 160 mm.            | m            | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 22                          | <b>GRONDWERKEN</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 221                         | <b>GROND ONTGRAVEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 221010                      | Grond ontgraven uit cunet, d 0,30-0,50 m.                  | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 221030                      | Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d 1,50-2,00 m.               | m            | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 221040                      | Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d 1,00-1,50 m.               | m            | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 221050                      | Grond ontgraven uit ophoging, d 0,80 m.                    | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 221060                      | Grond ontgraven uit terrein, d. 0,20 m.                    | m3           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 222                         | <b>VERVOEREN GROND</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 222010                      | Grond vervoeren uit cunet.                                 | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 222040                      | Grond vervoeren uit sleuf.                                 | m3           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 222050                      | Grond vervoeren uit ophoging.                              | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 222060                      | Grond vervoeren uit terrein.                               | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 223                         | <b>VERWERKEN GROND</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 223010                      | Grond verwerken in ophoging.                               | m3           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 223030                      | Aanvullen sleuf, d 1,50-2,00 m.                            | m            | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 223040                      | Aanvullen sleuf, d 1,00-1,50 m.                            | m            | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 223050                      | Grond verwerken in ophoging.                               | m3           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 223060                      | Grond verwerken in plantgaten.                             | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 223070                      | Grond verwerken in plantgaten.                             | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 224                         | <b>LEVEREN GROND</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 224010                      | Leveren ophoogzand.                                        | m3           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 224020                      | Leveren zand voor zandbed.                                 | m3           | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 224040                      | Leveren bomenzand.                                         | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 224050                      | Leveren teelaarde.                                         | m3           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 224060                      | Leveren bomengrond.                                        | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 23                          | <b>RIOLERING</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 231                         | <b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN PVC</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 2311                        | <u>PVC-buizen</u>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 231120                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 125 mm.                  | m            | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 231130                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 160 mm.                  | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231140                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 200 mm.                  | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231150                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 250 mm.                  | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231160                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 315 mm.                  | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231170                      | Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 400 mm.                  | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 2312                        | <u>DT riolering PP-buizen</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 231210                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, gesleufd, RWA-DT. | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231220                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, blind, RWA-DT.    | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231230                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, gesleufd, RWA-DT. | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231240                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, blind, RWA-DT.    | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231250                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, gesleufd, RWA-DT. | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231260                      | Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, blind, RWA-DT.    | m            | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 2313                        | <u>Huis- en kolkaansluitingen PVC</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 231310                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, bocht.                | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 231320                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, Y-stuk.               | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231330                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, knevelinlaat.         | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231340                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-160 mm, verloop.          | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231350                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-200 mm, verloop.          | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 231360                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, bocht.                        | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 231370                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, Y-stuk.                       | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231380                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm. knevelinlaat.                 | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231390                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160-200 mm, verloop.                  | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231400                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, bocht.                        | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 231410                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, Y-stuk.                       | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 231420                      | Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, klikinlaat.                   | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 232                         | <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 2321                        | <u>Inspectieputten</u>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 232130                      | Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 800 mm.                 | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232150                      | Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 1000 mm.                | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 232180                      | Op hoogte brengen van riool inspectieput, h < 0,20 m.              | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232190                      | Op hoogte brengen van riool inspectieput, h 0,20 -0,50 m.          | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 2323                        | <u>Putranden en deksels</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 232310                      | Leveren en aanbrengen putrand met deksel, VW                       | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232320                      | Leveren en aanbrengen putrand met deksel, HWA                      | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232330                      | Leveren en aanbrengen putrand met deksel, drainage of infiltratie. | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 2327                        | <u>Kolken</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 232720                      | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.                    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 232730                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9736.             | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232740                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9737.             | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232750                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9301.             | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 232760                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TR-2030 18/20x25.     | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 232770                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TR-2030 13/15x25.     | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 232780                      | Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, SVA 1273.2 GR/80.     | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 237                         | <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 237050                      | Op hoogte brengen van opbouwgarmituur, overige.                    | st           | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 237060                      | Op hoogte brengen van opbouwgarmituur, brandkranen.                | st           | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 238                         | <b>BEMALING</b>                                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 2381                        | <u>Bronbemaling</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 238110                      | Aanbrengen, instandhouden en verwijderen bronbemaling.             | m            | 120,00F                                     |                                 |                          |
| 238120                      | Aanbrengen debietmeetpunt.                                         | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 238130                      | Nemen monster uit grondwater.                                      | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 2389                        | <u>Bemalingsplan</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 238910                      | Opstellen technisch bemalingsplan.                                 | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 24                          | <b>VERHARDINGEN</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 241                         | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 2411                        | <u>Funderingslagen</u>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 241130                      | Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5, d. 0,20 m.          | m2           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 241140                      | Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5, d. 0,30 m.          | m2           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 241160                      | Aanbrengen ongebonden verhardingslaag 8/32, d. 0,20 m.             | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 241170                      | Aanbrengen inlage van kunststof.                                   | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 2413                        | <u>Aanbrengen straatlagen</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 241310                      | Aanbrengen straatlaag.                                             | m2           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 243                         | <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 2431                        | <u>Opsluitbanden</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 243110                      | Aanbrengen opsluitbanden, 100x200 mm.                              | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 2432                        | <u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 243210                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton, 130/150x250 mm.               | m            | 300,00F                                     |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2435                        | <u>Inritbanden</u>                                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 243510                      | Aanbrengen inritbanden, 450x200x500 mm.                                             | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 243530                      | Aanbrengen inritbanden, 750x200x500 mm.                                             | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 2437                        | <u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 243710                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton, 70/200x200 mm.                                 | m            | 60,00F                                     |                                 |                          |
| 2438                        | <u>Pasmaken banden</u>                                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 243810                      | Pasmaken van trottoirbanden, 130/150x250 mm.                                        | st           | 40,00F                                     |                                 |                          |
| 243820                      | Pasmaken van opsluitbanden, 100x200 mm.                                             | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 243840                      | Pasmaken van geleidebanden, 70/200x200 mm.                                          | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 2439                        | <u>Overige</u>                                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 243910                      | Aanbrengen schampblokken.                                                           | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 243940                      | Aanbrengen boomkransen, 900x900x100 mm.                                             | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 243950                      | Opnieuw stellen boomkransen, 900x900x100 mm.                                        | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 243970                      | Aanbrengen stootbanden, 200x200x900 mm.                                             | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 243990                      | Aanbrengen L-banden, 100/250x300 mm                                                 | m            | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 244                         | <b>LEVEREN KANTOPSLUITING</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 2441                        | <u>Opsluitbanden</u>                                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 244100                      | Leveren rechte opsluitband, 100x200 mm, zwart (glad).                               | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 244110                      | Leveren bochtband opsluitband, 100x200 mm, zwart (glad).                            | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 244120                      | Leveren hoekstuk opsluitband, 100x200 mm, zwart (glad).                             | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 2442                        | <u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 244210                      | Leveren rechte trottoirband, 130/150x250 mm, zwart, (uitgewassen).                  | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 244220                      | Leveren gebogen trottoirband, R=3,0 t/m R=8,0, 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen). | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 244230                      | Leveren bochtstuk trottoirband, R=0,50, 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen).        | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 244240                      | Leveren hoekstuk trottoirband, 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen).                 | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 2445                        | <u>Leveren inritbanden</u>                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 244510                      | Leveren inritbanden, 450x200x500 mm, zwart, (uitgewassen).                          | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 244530                      | Leveren inritbanden, 750x200x500 mm, zwart, (uitgewassen).                          | m            | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 2448                        | <u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 244810                      | Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, recht, zwart (uitgewassen).                   | st           | 60,00F                                     |                                 |                          |
| 244820                      | Leveren gebogen geleideband, 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).                    | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 244830                      | Leveren geleidebanden 70/200x200 mm, hoekstuk 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).   | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 244850                      | Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, verloopband 180/200x250, zwart (uitgewassen). | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 244870                      | Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, verloopband 130/150x250, zwart (uitgewassen). | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 245                         | <b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 2450                        | <u>Aanbrengen betontegels</u>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 245010                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, achterpaden.                            | m2           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 245020                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, trottoirs.                              | m2           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 245030                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, visbek, achterpaden.                    | m2           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 245040                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, visbek, trottoirs.                      | m2           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 245050                      | Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x80 mm, trottoirs/rijbaan.                      | m2           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 245080                      | Aanbrengen verkeerstegels, 500x500(250)x95 mm.                                      | m2           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 245090                      | Pasmaken van betontegels.                                                           | m            | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 2451                        | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                                                   |              |                                            |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 245110                      | Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, br. 0,40 m.                              | m2           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 245120                      | Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, br. 0,60 m.                              | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 245160                      | Aanbrengen betonstraatstenen, Hydro Lineo, teelaarde, 15 mm onder bovenzijde stenen. | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245180                      | Aanbrengen betonstraatstenen, Hydro Lineo, spilt, 15 mm onder bovenzijde stenen..    | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245190                      | Aanbrengen betonstraatstenen, zgn. 'zandloperij'.                                    | m2           | 5,80F                                       |                                 |                          |
| 2455                        | <u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 245510                      | Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband.                          | m2           | 1.200,00F                                   |                                 |                          |
| 245520                      | Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband.                          | m2           | 1.200,00F                                   |                                 |                          |
| 245530                      | Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, keperverband.                               | m2           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 245540                      | Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, elleboogverband.                            | m2           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 245550                      | Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, blokverband.                                | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 245560                      | Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, waalformaat, 7-streklagen.                      | m            | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 245570                      | Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, waalformaat, 7-strek in specie.                 | m            | 1.000,00F                                   |                                 |                          |
| 245580                      | Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, waalformaat.                     | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 2456                        | <u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 245610                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband.                           | m2           | 500,00F                                     |                                 |                          |
| 245620                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband.                                | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 245630                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, elleboogverband.                             | m2           | 5.000,00F                                   |                                 |                          |
| 245640                      | Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband.                                 | m2           | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 245660                      | Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, dikformaat, 5-streklagen.                       | m            | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 245670                      | Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, dikformaat, 5-strek in specie.                  | m            | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 245680                      | Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, dikformaat.                      | m            | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 245690                      | Aanbrengen drempel, straatbakstenen, dikformaat.                                     | m2           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 245700                      | Aanbrengen SVT drempelmarkering, straatbakstenen, dikformaat.                        | m2           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 2459                        | <u>Aanbrengen overige verhardingen</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 245920                      | Aanstraten verharding op particulier terrein.                                        | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 245930                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, waalformaat.            | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245940                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, dikformaat.             | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245950                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, keiformaat.             | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245960                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, waalformaat.              | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245970                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, dikformaat.               | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 245980                      | Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, keiformaat.               | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 246                         | <b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 2461                        | <u>Straatbakstenen waalformaat</u>                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 246110                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, bruin/rood.                                    | m2           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 246120                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, geel.                                          | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 246130                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, blauw geglaazuurd.                             | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 246140                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat, wit geglaazuurd.                               | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 2462                        | <u>Straatbakstenen dikformaat</u>                                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 246210                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, bruin/rood.                                     | m2           | 27,00F                                      |                                 |                          |
| 246230                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, geel.                                           | m2           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 246240                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, blauw geglaazuurd.                              | m2           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 246250                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat, wit geglaazuurd.                                | m2           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 247                         | <b>LEVEREREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 2472                        | <u>Tegelwerken</u>                                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 247210                      | Leveren betontegels, 300x300x45 mm, grijs.                                           | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 247220                      | Leveren betontegels, 150x300x45 mm, grijs.                                           | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 247230                      | Leveren betontegels, 300x300x80 mm, grijs.                                           | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 247240                      | Leveren betontegels, 150x300x80 mm, grijs.                      | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 2473                        | <u>Overige tegels</u>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 247340                      | Leveren grasbetontegels, 600x400x120 mm.                        | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 247350                      | Leveren betonstraatstenen, Hydro Lineo, 300x300 mm.             | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 247370                      | Leveren betontegels, verkeerstegels, 500x500x95 mm.             | st           | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 2479                        | <u>Overige</u>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 247910                      | Leveren schampblokken, type 600x450x400 mm, wit.                | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 247970                      | Leveren stootband 200x200x900 mm, antraciet.                    | st           | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 247980                      | Leveren rechte L-opsluitband, 100/250x300 mm, antraciet (glad). | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 248                         | <b>HALFVERHARDING</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 248010                      | Lev. en aanbr. toplaag van ongebonden steenmengsel, Nobrecal    | m2           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 249                         | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 2494                        | <u>Afstrooien en invegen</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 249410                      | Leveren brekerzand.                                             | m3           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 249420                      | Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.                      | m2           | 2.000,00F                                  |                                 |                          |
| 25                          | <b>TERREININRICHTING</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 251                         | <b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 251010                      | Aanbrengen reflectorpalen.                                      | st           | 9,00F                                      |                                 |                          |
| 251020                      | Leveren reflectorpalen, hardhout.                               | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 251050                      | Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.                  | st           | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 251060                      | Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.                     | st           | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 253                         | <b>AANBRENGEN BEBORDING</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 253010                      | Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.               | st           | 6,00F                                      |                                 |                          |
| 253020                      | Leveren en monteren verkeersborden, rond 600 mm.                | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 253030                      | Leveren en monteren verkeersborden, driehoek 700 mm.            | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 253040                      | Leveren en monteren verkeersborden, vierkant 600 mm.            | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 253050                      | Leveren verkeersbordpaal, 3,90 m.                               | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 254                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 2541                        | <u>Omleidingen</u>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 254110                      | Leveren vooraankondigingsbord.                                  | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254120                      | Plaatsen vooraankondigingsbord.                                 | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254130                      | Onderhouden vooraankondigingsbord.                              | week         | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254140                      | Verwijderen vooraankondigingsbord.                              | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254150                      | Leveren verwijsbord (A,B,C).                                    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 254160                      | Plaatsen verwijsbord (A,B,C).                                   | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254170                      | Onderhouden verwijsbord (A,B,C).                                | week         | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254180                      | Verwijderen verwijsbord (A,B,C).                                | st           | 2,00F                                      |                                 |                          |
| 254190                      | Weg / wegvak afzetting.                                         | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 2542                        | <u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 254210                      | Maatregelen bereikbaarheid.                                     | keer         | 41,00F                                     |                                 |                          |
| 254220                      | Maatregelen afvalinzamel- en gft-containers.                    | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 256                         | <b>DEPOT</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 256010                      | Inrichten tijdelijk depot.                                      | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 256020                      | Instandhouden tijdelijk depot.                                  | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 256030                      | Verwijderen tijdelijk depot.                                    | keer         | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 26                          | <b>GROEN</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 269                         | <b>ZAAIEN</b>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 269210                      | Zaaien.                                                         | are          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 30                          | <b>WERK VAN ALGEMENE AARD (GELDT VOOR GEBIED A EN B)</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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 301                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 301010                      | Inzetten grondwerker.                                                                  | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301020                      | Inzetten opperman.                                                                     | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301030                      | Inzetten stratenmaker.                                                                 | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301040                      | Inzetten uitvoerder.                                                                   | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301110                      | Inzetten shovel, bakinhoud tenminste 0,5 m3.                                           | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301120                      | Inzetten shovel, bakinhoud tenminste 1,0 m3.                                           | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301130                      | Inzetten shovel, bakinhoud tenminste 1,5 m3.                                           | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301210                      | Inzetten vrachtauto, 4x4 met kraan.                                                    | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301220                      | Inzetten vrachtauto, 6x6 met kraan.                                                    | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301230                      | Inzetten vrachtauto, 8x4 kipper.                                                       | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301250                      | Inzetten vrachtauto, 8x8 kipper.                                                       | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301260                      | Inzetten vrachtauto, 10x8 kipper.                                                      | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301310                      | Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,6 m3.                                 | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301320                      | Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,75 m3, 15 ton                         | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301330                      | Inzetten graafmachine, minigraver, bakinhoud 0,2 m3.                                   | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301340                      | Inzetten graafmachine, minigraver, bakinhoud 0,3 m3.                                   | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301350                      | Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, midigraver, bakinhoud tenminste 0,5 m3, 8 ton. | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301360                      | Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,75 m3, 18 ton.           | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301410                      | Inzetten tractor met dumper (10 m3)                                                    | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301510                      | T.B.S. rijplaten, 5,0x1,5 m.                                                           | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 301520                      | T.B.S. rijplaten, 5,0x1,5m.                                                            | week         | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL<br/>BRL SIKB 7000</b>               |              |                                            |                                 |                          |
| 302010                      | Inzetten Operationeel Medewerker (OPM).                                                | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302020                      | Inzetten Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP).                                     | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302030                      | Inzetten Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP'er).                    | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302040                      | Inzetten Kwaliteits Verantwoordelijke Persoon (KVP-er).                                | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302050                      | Inzetten Kwaliteits-Verantwoordelijke Persoon (KVPer).                                 | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302060                      | Inzetten Middelbaar Veiligheidskundige (MVK-er), voorbereiding en begeleiding.         | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302070                      | Inzetten Hoger Veiligheidskundige (HVK-er), voorbereiding en begeleiding.              | uur          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302100                      | T.b.s. Persoonlijke Berschermingsmiddelen (PBM's).                                     | st           | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302110                      | T.b.s. Decontaminatie Unit - 3 traps.                                                  | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302210                      | Inzetten vrachtauto, 4x4 met kraan.                                                    | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302220                      | Inzetten vrachtauto, 6x6 met kraan.                                                    | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302230                      | Inzetten vrachtauto, 8x4 met kraan.                                                    | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302240                      | Inzetten vrachtauto, 8x8 met kraan.                                                    | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302310                      | Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,6 m3.                                 | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302320                      | Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,75 m3, 15 ton.                        | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302330                      | Inzetten hydraulische graafmachine, minigraver, 3,5 tons.                              | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 302410                      | Inzetten tractor met dumper (10 m3).                                                   | dag          | 1,00F                                      |                                 |                          |
| 304                         | <b>PROEFSLEUVEN</b>                                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 304010                      | Graven proefsleuf.                                                                     | m            | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 305                         | <b>REVISIE</b>                                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 305010                      | Inmeten en verwerken revisiegegevens - wegen.                                          | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 307                         | <b>STRAATWERKPLAN</b>                                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 307010                      | Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen.                                           | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                                                       |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | <b>Korting</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                     | %            |                                             |                                 |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                           | %            |                                             |                                 |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                             | %            |                                             |                                 |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                             | %            |                                             |                                 |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)                            | %            | 0,25                                        |                                 |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b> | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                   |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                     |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                          |              |                                             |                                 |                          |

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Landdrostdreef 100  
1314 SK Almere  
Postbus 10044  
1301 AA Almere

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@anteagroup.nl](mailto:security@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)