

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**  
RAW Raamovereenkomst Groot Onderhoud Wegen en Riolering met kenmerk:  
  
DEFINITIEF d.d. 4 maart 2026 o.b.v. besteknr.: P09232 DEFINITIEF d.d. 20-02-2026

**1. ALGEMEEN**  
**14     BONUSREGELING**  
Dit lid is vervallen.

**2. BESCHRIJVING**

**2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**03     KWALITEITSBORGING**  
Stoppunt S8 toegevoegd:

S8. Aanleveren inzetplan van alle ingezette mobiele werktuigen, gereedschappen en bouwtransport waarin blijkt hoe voldaan wordt aan de ZE emissie eisen uit het bestek.

**04     BIJLAGE**  
Bijlage F. Bonusregeling asfaltverhardingen is vervallen.

**08     LAADLOCATIE (ELEKTRISCH MATERIEEL)**  
Rijksvastgoedbedrijf heeft geen laadlocatie(s) beschikbaar voor dit contract.

**09     ELEKTRAPUNT (BOUWSTROOMAANSLUITING)**  
Voor het werk is het plaatsen van (een) elektrapunt(ten) niet door de opdrachtgever geregeld. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het regelen van elektrapunt(ten) en alle hiermee gemoeide zaken. Alle hiermee gemoeide kosten (zoals een bouwstroomkast, afsluiting energie contract, verbruikskosten, verlengkabels e.d.) komen voor de rekening van de aannemer en dienen in de inschrijfprijs inbegrepen te zijn.

**10     INZET- EN LAADPLAN**  
Rijksvastgoedbedrijf wenst voor dit werk een inzet- en laadplan conform deel 3 artikel 01 76 74 van dit bestek.

**2.2. NADERE BESCHRIJVING**

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 104020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 104020                      | 100501          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: de inzet voor het aanbrengen van hoofdriool.<br>Werzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Rioolbuizenlegger (overeenkomstig de cao bouw & infra)<br>Inclusief werkbus met benodigd handgereedschap en materieel<br>Reiskosten dienen inbegrepen te zijn | uur          | 80,00                                      | F                                |
| 104110                      |                 | 9 |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 104110                      | 100501          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Werkzaamheden uitvoeren in 100% ZE<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Het betreft de inzet van een koppel stratenmakers (2 werknemers) overeenkomstig de cao Bouw & Infra, voor het uitvoeren van bestratingswerkzaamheden, inclusief voorbereiding, aanbrengen, afwerken en aansluiten van verhardingen en overige GWW-werkzaamheden.<br>Inclusief werkbus, alle benodigde handgereedschappen en materieel, waaronder:<br>- trilplaat groot (> 400 kg)<br>- wackerstamper<br>- bestratingsgereedschap (hamers, tangen, trekkers, draad en pennen, rubberhamers, sleuven- en voeggereedschap)<br>- afreilat en rei<br>- waterpas of laserinstrument voor hoogtebepaling<br>Reiskosten dienen inbegrepen te zijn | uur          | 80,00                                      | F                                |
| 105010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 105010                      | 100513          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Machine voor gecontroleerd grondwerk in verdacht gebied<br>Voorzien van de materieel-technische veiligheidsvoorzieningen conform het Certificatieschema Opsporen ontplofbare oorlogsresten<br>Werkzaamheden uitvoeren in 100% ZE.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Bakinhoud: ten minste 1 m3<br>Wielgraafmachine<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | uur          | 120,00                                     | F                                |
| 105020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 105020                      | 100513          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van civieltechnische (opbrek)werkzaamheden, aanbrengen riolering en grondverzet.<br>Rupsgraafmachine ten minste 22-25 ton<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Rupsgraafmachine<br>Voorzien draai- kantelstuk incl. hulpstukken<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten volgens bestekspostnr. 105030 en 105040                                                                                                                                                                                                                                       | uur          | 240,00                                     | F                                |
| 105050                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.<br>Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 105050                      | 100513          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van civieltechnische (opbrek)werkzaamheden, aanbrengen riolering en grondverzet. Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Bakinhoud: ten minste 1 m3<br>Wielgraafmachine ten minste 14-16 ton<br>Voorzien draai- kantelstuk incl. hulpstukken<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen inbegrepen te zijn | uur          | 640,00                                     | F                                |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 105060                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 105060                      | 100517          |   |   |   |   |   | Inzetten van een wiellader.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van civieltechnische (opbrek)werkzaamheden, aanbrengen riolering en grondverzet. Wiellader ten minste 13 tot 15 ton<br>Inclusief hulpstukken<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Bakinhoud: ten minste 1,5 m3<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen inbegrepen te zijn                                         | uur          | 160,00                                     | F                                |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 105210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 105210                      | 100599          |   |   |   |   |   | Inzetten hydraulische Rupsgraafmachine 8 tot 10 ton (100% ZE).<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van civieltechnische (opbrek)werkzaamheden, aanbrengen riolering en grondverzet. Rupsgraafmachine ten minste 8 tot 10 ton<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Voorzien draai- kantelstuk inclusief hulpstukken<br>Inclusief bediening (overeenkomst artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Een werkdag met productie van 8 uur<br>Aan- en afvoerkosten dienen inbegrepen te zijn                                                                 | uur          | 240,00                                     | F                                |
| 105220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 105220                      | 100599          |   |   |   |   |   | Inzetten hydraulische Rupsgraafmachine 3,5 tot 5 ton (100% ZE).<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van civieltechnische (opbrek)werkzaamheden, aanbrengen riolering en grondverzet. Rupsgraafmachine ten minste 3,5 tot 5 ton<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Voorzien draai- kantelstuk inclusief hulpstukken<br>Inclusief bediening (overeenkomst artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Een werkdag met productie van 8 uur<br>Aan- en afvoerkosten dienen inbegrepen te zijn                                                               | uur          | 240,00                                     | F                                |
| 105230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID   | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                             |                                   |
| 105230                      | 100599          |   |   |   |   |   | Inzetten van een wiellader (100% ZE).<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van civieltechnische (opbreek)werkzaamheden, aanbrengen riolering en grondverzet.<br>Wiellader ten minste 4 tot 6 ton<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Inclusief hulpstukken<br>Inclusief bediening (overeenkomst artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Aan- en afvoerkosten dienen inbegrepen te zijn                                                                                                                                     | uur            | 240,00                                      | F                                 |
| 2211                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                             |                                   |
| 2211                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND ONTGRAVEN UIT CUNET (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                             |                                   |
| 221110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                             |                                   |
| 221110                      | 220101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet/berm/oph. h < 0,6m < 100m <sup>3</sup> b < 1<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: gemengde grond<br>Bodemkwaliteitsklasse: industrie en schoner<br>Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m<br>Ontgravingshoogte van 0 tot 0,6 m<br>Ontgravingsbreedte op bodem van 0 tot 1 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m <sup>3</sup> | 100,00                                      | F                                 |
| 221120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                             |                                   |
| 221120                      | 220101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet/berm/oph. h < 0,6m < 100m <sup>3</sup> b > 1<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: gemengde grond<br>Bodemkwaliteitsklasse: industrie en schoner<br>Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m<br>Ontgravingshoogte van 0 tot 0,6 m<br>Ontgravingsbreedte > 1,0 m<br>Taluds 1 : 0.<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving               | m <sup>3</sup> | 1.000,00                                    | F                                 |
| 221130                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 221130                      | 220101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet/berm/oph. h < 0,6m > 100m3 b > 1<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: gemengde grond<br>Bodemkwaliteitsklasse: industrie en schoner<br>Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water,<br>gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m<br>Ontgravingshoogte van 0 tot 0,6 m<br>Ontgravingsbreedte > 1,0 m<br>Taluds 1 : 0.<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3           | 2.500,00 F                                  |                                   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 221140                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 221140                      | 510403          |   |   |   |   |   | Verlagen bermen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Profiel na verlaging: profileren en afwerken volgens<br>bestekspostnr. 224031<br>In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen,<br>bermplanken, verkeersborden, lichtmasten etc.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 4.000,00 F                                  |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Betreft: buitenberm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           |                                             | 4.000,00 I                        |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Breedte van afgraven: 2,5 tot 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot<br>volgens bestekspostengroep 222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 221150                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 221150                      | 510403          |   |   |   |   |   | Verlagen bermen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Profiel na verlaging:<br>profileren en afwerken volgens bestekspostnr. 224031<br>In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen,<br>bermplanken, verkeersborden, lichtmasten etc.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 8.000,00 F                                  |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Betreft: buitenberm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           |                                             | 8.000,00 I                        |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Breedte van afgraven: 2,5 tot 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   | Gemiddelde dikte van afgraven: 0,15 tot 0,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot<br>volgens bestekspostengroep 222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 2212                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 2212                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND ONTGRAVEN UIT SLEUF (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 221210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 221210                      | 102101          |   |   |   |   |   | Graven proefsleuf.<br>Betreft: proefsleuven in het kader van het zorgvuldig graafproces (wet WIBON).<br>Situering: de proefsleuven worden gegraven binnen het werkgebied en worden in overleg met de directie vastgesteld<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Opbouw van de ondergrond: gemengde grond<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1,20<br>Gemiddelde lengte: 3 meter<br>Gemiddelde breedte: 0,5 meter<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot de oorspronkelijke verdichtingsgraad<br>Digitaal inmeten in X,Y,Z in RD en aan vast object in de omgeving | st<br>st     | 50,00 F                                    | 50,00 I                          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                            | 50,00 L                          |
| 221220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 221220                      | 240201          |   |   |   |   |   | Graven en aanvullen sleuf.<br>Graven en aanv. sleuf 0,30 x 0,80 m<br>Grond naast sleuf deponeren<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            | 300,00 F                                   |                                  |
|                             |                 | 7 |   |   |   |   | In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            |                                            | 300,00 I                         |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   | Sleufdiepte 0,80 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Sleufbreedte 0,30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Betreft nieuw kabel- of leidingtracé en/of verwijderen leiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | Tijdens het aanvullen beschermingsmateriaal aanbrengen<br>Kunststofband in kleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            |                                            | 300,00 L                         |
| 221230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 221230                      | 240102          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: nieuw leidingtracé en/of verwijderen leiding<br>In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Taluds 1:1<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,65 tot 2,00 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,85 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren                                                                                                                                                                                                           | m3           | 600,00 F                                   |                                  |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 8 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 221240                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 221240                      | 240102          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: nieuw leidingtracé en/of verwijderen leiding<br>In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen<br>of boomwortels<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Taluds 1:1<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld van 2,00 tot 2,50 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,85 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren | m3           | 2.500,00                                   | F                                |
| 221250                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 221250                      | 240102          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: nieuw leidingtracé en/of verwijderen leiding<br>In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen<br>of boomwortels<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Taluds 1:1<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld van 2,50 tot 3,00 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,85 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren | m3           | 3.500,00                                   | F                                |
| 2213                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 2213                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND ONTGRAVEN UIT SLEUFBEKISTING (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 221310                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 221310                      | 240102          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: nieuw leidingtracé en/of verwijderen leiding<br>In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen<br>of boomwortels<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Taluds 1:0<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,65 tot 2,00 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,85 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren | m3           | 500,00                                     | F                                |
| 221320                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 221320                      | 240102          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: nieuw leidingtracé en/of verwijderen leiding<br>In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen<br>of boomwortels<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Taluds 1:0<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld van 2,00 tot 2,50 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren | m3           | 675,00 F                                    |                                   |
| 221330                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 221330                      | 240102          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Betreft: nieuw leidingtracé en/of verwijderen leiding<br>In vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen<br>of boomwortels<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Taluds 1:0<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld van 2,50 tot 3,00 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,0 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren  | m3           | 900,00 F                                    |                                   |
| 2231                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 2231                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND VERWERKEN IN CUNET (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 223110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 223110                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet / oph. h < 0,6m < 100m3 b<1<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: zand in zandbed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 100,00 F                                    |                                   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Hoogte van 0,00 m tot 0,60 m, zonder overhoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           |                                             | 100,00 I                          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Kruinbreedte < 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Verdichten volgens bestekspostnr. 224011 of 224021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 223120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 223120                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet / oph. h < 0,6m < 100m3 b>1<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: zand in zandbed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 500,00 F                                    |                                   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Hoogte van 0 m tot 0,60 m, zonder overhoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3           |                                             | 500,00 I                          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Kruinbreedte > 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Verdichten volgens bestekspostnr. 224011 of 224021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 223130                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 | 6      |   |
| 223130                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet / oph. h < 0,6m > 100m3 b>1<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: zand in zandbed<br>Hoogte van 0 m tot 0,60 m, zonder overhoogte<br>Kruinbreedte > 1 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Verdichten volgens bestekspostnr. 224011 of 224021.<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking | m3           | 500,00                                    | F                               |        |   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                           |                                 | 500,00 | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
| 2232                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |
| 2232                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND VERWERKEN IN SLEUF (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |        |   |
| 223210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |
| 223210                      | 240122          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.<br>Betreft: grond naast sleuf verwerken in rioolsleuf<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Aanvullingshoogte gemiddeld 2,00 m<br>De aanvulling verdichten                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 600,00                                    | F                               |        |   |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
| 223220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |
| 223220                      | 240122          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.<br>Betreft: grond naast sleuf verwerken in rioolsleuf<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Aanvullingshoogte gemiddeld 2,50 m<br>De aanvulling verdichten                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 1.000,00                                  | F                               |        |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
| 223230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |
| 223230                      | 240122          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.<br>Betreft: grond naast sleuf verwerken in rioolsleuf<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Aanvullingshoogte gemiddeld 3,00 m<br>De aanvulling verdichten                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 1.800,00                                  | F                               |        |   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
| 2233                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |
| 2233                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND VERWERKEN IN SLEUFBEKISTING (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |        |   |
| 223310                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |
| 223310                      | 240122          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.<br>Betreft: grond naast sleuf verwerken in rioolsleuf<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Aanvullingshoogte gemiddeld 2,00 m<br>De aanvulling verdichten                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 200,00                                    | F                               |        |   |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |   |
| 223320                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |        |   |

[illegible]

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 224012                      | 220421          |   |   |   |   |     | Profileren oppervlakken.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                               | m2           |                                            | 5.000,00                         | I |
|                             |                 |   |   |   |   |     | Grondsoort: zand                                                                                                                                                                                                                          | m2           |                                            | 5.000,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     | Oppervlakken boven water                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     | Oppervlakken: 1:4 en flauwer                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |     | Breedte <3,0m                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |     | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 224020                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 224020                      | 220499          |   |   |   |   |     | Verd. en prof. zand c.q. niet samenhangende grond. rijbanen (100% ZE).<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                 | m2           | 30.000,00                                  | F                                |   |
| 224021                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 224021                      | 220411          |   |   |   |   |     | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.<br>Betreft: profileren en verdichten van zandbed rijbanen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                               | m2           |                                            | 30.000,00                        | I |
|                             |                 |   |   |   |   |     | Grondsoort: zand / straatzand / brekerzand                                                                                                                                                                                                | m2           |                                            | 30.000,00                        | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     | Oppervlakken: 1:4 en flauwer                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |     | Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,6 m                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |     | Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 224022                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 224022                      | 220421          |   |   |   |   |     | Profileren oppervlakken.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                               | m2           |                                            | 30.000,00                        | I |
|                             |                 |   |   |   |   |     | Grondsoort: zand                                                                                                                                                                                                                          | m2           |                                            | 30.000,00                        | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     | Oppervlakken boven water                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     | Oppervlakken: 1:4 en flauwer                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |     | Breedte >3,0m                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |     | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 224030                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 224030                      | 220499          |   |   |   |   |     | Afwerken van bermen (100% ZE).<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                         | m2           | 15.000,00                                  | F                                |   |
| 224031                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 224031                      | 220421          |   |   |   |   |     | Profileren oppervlakken.<br>Betreft: profileren van bermverlaging; 3 cm onder bovenkant verharding, afschot van ca. 3% over een breedte van 2 m, daarna over een breedte van 1 m oplopend tot maaiveld<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE | m2           |                                            | 15.000,00                        | I |
|                             |                 |   |   |   |   |     | Grondsoort: zand/klei                                                                                                                                                                                                                     | m2           |                                            | 15.000,00                        | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     | Oppervlakken boven water                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     | Oppervlakken: flauwer dan 1:5                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |     | Breedte oppervlak gemiddeld 3,0 m                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |     | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 224032                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID               | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
| 224032                      | 222111          |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft: verlaagde berm voorafgaand aan het zaaien<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: zand/klei<br>Grootte per perceel: variabel<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Met een niet-aangedreven eg<br>1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m                                       | are                        |                                            | 150,00                           | I      |
| 224033                      |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
| 224033                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                            |                                  |        |
| 224033                      | 220413          |   |   |   |   |   | Verdichten grond.<br>Betreft: verlaagde berm voorafgaand aan het zaaien aanrollen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondsoort: zand/klei<br>Oppervlakken: tot 1 : 3 of flauwer<br>Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa                                                                           | m2                         |                                            | 15.000,00                        | I      |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
| 224034                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                            |                                  |        |
| 224034                      | 512101          |   |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: het inzaaien van bovengrond<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<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 mm | are<br>are                 |                                            | 150,00<br>150,00                 | I<br>I |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden B3<br>Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2                                                                                                                                                                                                                                | kg                         |                                            | 225,00                           | L      |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | De grond na opkomst van het zaad aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                            |                                  |        |
| 2502                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                            |                                  |        |
| 2502                        |                 |   |   |   |   |   | <u>VERWIJDEREN RIOLERING (100% ZE).</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                 |                            |                                            |                                  |        |
| 250210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                            |                                  |        |
| 250210                      | 251103          |   |   |   |   |   | Verwijderen kunststofbuis.<br>Betreft het verwijderen van bestaande kunststofbuizen incl.<br>hulpstukken diameter tot 200 mm<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Materiaal: PVC/PP/PE/GVK<br>Nominale middellijn(en) < 200mm                | m<br><br><br><br><br><br>m | 400,00                                     | F                                |        |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Verbinding door middel van mof                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                            | 400,00                           | I      |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door Bureau Leiding te Leidschendam erkend inzamelpunt.                                                                                                                                                                                                              |                            |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                            |                                  |        |
| 250220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                            |                                  |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 250220                      | 251106          |   |   |   |   |   | Verwijderen keramische buis.<br>Betreft: het verwijderen van bestaande keramische buizen incl.<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Nominale middellijn(en) <200mm<br>Verbinding door middel van geteerd jijntouw en cementmortel<br>Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                           | m            | 200,00                                     | F                                |
| 250230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 250230                      | 251103          |   |   |   |   |   | Verwijderen kunststofbuis.<br>Betreft: het verwijderen van bestaande kunststofbuizen<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233<br>Afdoppen gerekend met 1 st per 5 meter<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Materiaal: PVC<br>Nominale middellijn(en) van 200 tot 400 mm<br>Verbinding door middel van mof<br>Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door Bureau Leiding te Leidschendam erkend inzamelpunt.<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer | m            | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                            | 50,00 L                          |
| 250240                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 250240                      | 251101          |   |   |   |   |   | Verwijderen betonbuis.<br>Betreft: het verwijderen van bestaande betonbuizen<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Materiaal: ongewapend beton<br>Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm<br>Type buisverbinding: rubberringverbinding<br>Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen .                                                                                                                | m            | 150,00                                     | F                                |
| 250250                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 250250                      | 251101          |   |   |   |   |   | Verwijderen betonbuis.<br>Betreft: het verwijderen van bestaande betonbuizen<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Materiaal: ongewapend beton<br>Rond profiel: nominale middellijn van 500 mm tot 800 mm<br>Type buisverbinding: rubberringverbinding<br>Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                       | m            | 150,00                                     | F                                |
| 251                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 251                         |                 |   |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN PUTTEN EN KOLKEN (100% ZE).</b><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 251010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 251010                      | 251123          |   |   |   |   |   | Verwijderen putrand met deksel.<br>Betreft: verwijderen diverse putranden met deksel in<br>elementenverharding<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel in diverse<br>afmetingen<br>Putrand ontdoen van grond- en specieresten<br>6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar<br>opslagdepot:<br>- 25 st onbeschadigde putranden met deksel<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen<br>materialen :<br>- 25 st beschadigde putranden met deksel                 | st           | 50,00 F                                     |                                   |
| 251020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 251020                      | 251123          |   |   |   |   |   | Verwijderen putrand met deksel.<br>Betreft: verwijderen diverse putranden met deksel in<br>asfaltverharding<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel in diverse<br>afmetingen (vierkant en rond)<br>Putrand ontdoen van grond- en specieresten<br>6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar<br>opslagdepot:<br>- 25 st onbeschadigde putranden met deksel<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen<br>materialen :<br>- 25 st beschadigde putranden met deksel | st           | 50,00 F                                     |                                   |
| 251040                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 251040                      | 251199          |   |   |   |   |   | Verw. putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden (GBS)<br>(100% ZE).<br>Betreft: voorbereidende werkzaamheden t.b.v. te vervangen<br>putafdekkingen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Methode:<br>GBS Systeem (putranden inboren nadat asfalt is aangebracht)<br>Verwijderen van bestaande putafdekking en het uitvoeren van<br>aanverwante werkzaamheden t.b.v. plaatsing nieuwe<br>putafdekking<br>Zagen asfalt volgens bestekspostengroep 812<br>Opbreken asfalt volgens bestekspostengroep 813                                | st           | 30,00 F                                     |                                   |
| 251041                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 251041                      | 251123          |   |   |   |   |   | Verwijderen putrand met deksel.<br>Betreft: het verwijderen van putrand incl. deksel welke<br>vervangen dient te worden door nieuwe ronde putrand met<br>deksel<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Inclusief<br>het verwijderen van niet draagkrachtige en/of losliggende<br>stellagen.<br>Putrand ontdoen van grond- en specieresten<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                    | st           |                                             | 30,00 I                           |
| 251042                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 251042                      | 252799          |   |   |   |   |   | Aanbr. betonnen overgangsring op putschacht (100% ZE).<br>Betreft: het aanbrengen van betonnen overgangsring<br>Aanbrengen prefab gewapend beton stelingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Aantal, vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden<br>bepaald door aannemer<br>Prefab stelingen aanbrengen met snelhardende krimparme<br>stelmortel op cementbasis: Gerekend met 25 kg / put.)<br>Aanbr. prefab gewapend beton overgangsring<br>Vorm en formaat en dient op voorhand te worden bepaald door<br>aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan de nieuwe<br>putafdekking. Gerekend met 1 st. /pu.<br>Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende krimparme<br>stelmortel op cementbasis: Gerekend met 25 kg / put).<br>De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en<br>bovenkant overgangsring dient te zijn:<br>Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel.<br>Bovenstaande materialen leveren volgens bestekspostnr. 251130                                                                                                           | st           |                                            | 30,00 I                          |
| 251043                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 251043                      | 252899          |   |   |   |   |   | Aanbr. tijdelijke metalen afdekking mangat (100% ZE).<br>Betreft: het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat op<br>mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Aanbrengen metalen afdekplaat<br>Dikte: tenminste 12 mm<br>Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm<br>Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken ter<br>voorkoming van verschuiving bij aanbrengen asfaltconstructie<br>Bovenzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde<br>sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch element.<br>Aanbrengen gepolariseerd magnetisch element<br>Aanbrengen in gecentreerde sparing bovenzijde metaalplaat.<br>Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element.<br>Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met<br>maximaal toegestane afwijking van 4 cm.<br>Aanbrengen 30 mm zand of menggranulaat (ter keuze van<br>aannemer) op metalen afdekplaat en betonplaat. (Gerekend met<br>0,03 m3 per put).<br>Bovenstaande materialen leveren volgens bestekspostnr.<br>251140. | st           |                                            | 30,00 I                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                            | 30,00 I                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                            | 30,00 I                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                            | 0,90 I                           |
| 251050                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 251050                      | 251121          |   |   |   |   |   | Verwijderen put.<br>Betreft: inspectieput van steensmetselwerk op funderingsplaat<br>van beton dik 200 mm<br>Inclusief bijbehorend grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Gemetselde put , incl. betonplaat<br>Diverse afmeting inw. kleiner dan 1200 x 1200 mm<br>Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2<br>Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st<br>st     | 20,00 F                                    | 20,00 I                          |
| 251060                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |       |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                      |              |                                           |                                 |       |
| 251060                      | 251121          |   |   |   |   |   | Verwijderen put.<br>Inclusief bijbehorend grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE               | st           | 20,00                                     | F                               |       |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Put van geprefabriceerde betonelementen<br>Diverse afmeting inw. kleiner dan 1200 x 1200 mm          | st           |                                           |                                 | 20,00 |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2                                                     |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m                                                                      |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer |              |                                           |                                 |       |
| 251070                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                             |              |                                           |                                 |       |
| 251070                      | 251121          |   |   |   |   |   | Verwijderen put.<br>Inclusief bijbehorend grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE               | st           | 20,00                                     | F                               |       |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Put van geprefabriceerde betonelementen<br>Diverse afmeting inw. van 1200 x 1200 tot 1500 x 1500 mm. | st           |                                           |                                 | 20,00 |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Uitwendig oppervlak putbodem: van 2,0 tot 4,0 m2                                                     |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m                                                                      |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer |              |                                           |                                 |       |
| 251080                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                             |              |                                           |                                 |       |
| 251080                      | 251121          |   |   |   |   |   | Verwijderen put.<br>Inclusief bijbehorend grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE               | st           | 15,00                                     | F                               |       |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Put van kunststof<br>Diverse afmeting inw. kleiner dan Ø1200 mm                                      | st           |                                           |                                 | 15,00 |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2                                                     |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m                                                                      |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer |              |                                           |                                 |       |
| 251090                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                             |              |                                           |                                 |       |
| 251090                      | 251122          |   |   |   |   |   | Verwijderen kolk.<br>Inclusief bijbehorend grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE              | st           | 25,00                                     | F                               |       |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Kolk van beton/gietijzer of kunststof/gietijzer combinatie<br>Trottoirkolk                           |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Constructie eendelige en tweedelige kolken<br>Eendelige kolk: 1 stuk<br>Tweedelige kolk: 2 stuks     |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                      |              |                                           |                                 |       |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>251110 / 251120                           |              |                                           |                                 |       |
| 251100                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                             |              |                                           |                                 |       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 251100                      | 251122          |          |   |   |   |   | Verwijderen kolk.<br>incl bijbehorend grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Kolk van beton/gietijzer of kunststof/gietijzer combinatie<br>Straatkolk<br>Constructie eendelige en tweedelige kolken<br>Eendelige kolk: 1 stuk<br>Tweedelige kolk: 2 stuks<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>251110 / 251120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 251110                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 251110                      | 252699          |          |   |   |   |   | Vervoeren straat- en trottoirkolken afv. (100% ZE).<br>Betreft: het afvoeren en lossen van niet herbruikbare straat- en trottoirkolken naar een inrichting<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer<br>Rekening houdend met een vulling van circa 25 kg rioolslib per kolk (na indroging)<br>Hoeveelheidsbepaling:<br>Eendelige kolk: 1 stuk<br>Tweedelige kolk: 2 stuks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 251120                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 251120                      | 252699          |          |   |   |   |   | Vervoeren straat- en trottoirkolken herbruik (100% ZE).<br>Betreft: herbruikbare straat- en trottoirkolken<br>-Vervoeren naar depot binnen het object<br>-Opslaan in depot<br>-Opnemen uit depot<br>-Vervoeren naar de plaats van verwerking<br>Totale vervoersafstand < 10 km<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Hoeveelheidsbepaling:<br>Eendelige kolk: 1 stuk<br>Tweedelige kolk: 2 stuks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 251130                      |                 |          |   |   |   |   | Betreft een nieuwe bestekspost.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 251130                      | 252799          |          |   |   |   |   | Leveren betonnen overgangsring op putschacht.<br>Betreft: het leveren van betonnen overgangsring<br>Prefab gewapend beton stelringen<br>Aantal, vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden bepaald door aannemer<br>Prefab stelringen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Gerekend met 25 kg / put.<br>Prefab gewapend beton overgangsring<br>Vorm en formaat en dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st. /pu.<br>Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Gerekend met 25 kg / put).<br>De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn:<br>Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel.<br>Bovenstaande materialeren verwerken volgens bestekspostnr.<br>251042 | st           | 30,00                                       | F                                 |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg           |                                             | 750,00                            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             | 30,00                             |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg           |                                             | 750,00                            |
| 251140                      |                 |          |   |   |   |   | Betreft een nieuwe bestekspost.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6            |                                            |                                  |
| 251140                      | 252799          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Leveren tijdelijke metalen afdekking mangat.<br>Betreft: het leveren van een tijdelijke metalen afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie.                                                                                                                                                                                       | st           | 30,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Leveren metalen afdekplaat<br>Dikte: tenminste 12 mm<br>Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm<br>Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken ter voorkoming van verschuiving bij aanbrengen asfaltconstructie<br>Bovenzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch element. | st           |                                            | 30,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen gepolariseerd magnetisch element<br>Aanbrengen in gecentreerde sparing bovenzijde metaalplaat.                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            | 30,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen 30 mm zand of menggranulaat (ter keuze van aannemer) op metalen afdekplaat en betonplaat. (Gerekend met 0,03 m3 per put).<br>Bovenstaande materialen verwerken volgens bestekspostnr. 251043                                                                                                                                                    | m3           |                                            | 0,90 L                           |
| 2520                        |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 2520                        |                 |          |   |   |   |   | <u>PUTTEN</u><br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 252010                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 252010                      | 252702          |          |   |   |   |   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.<br>In verharding<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                              | st           | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Afdekplaat verwijderen en vervoeren tijdelijk naast de put opslaan                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel 24 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 40,00 I                          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Putrand op hoogte stellen met stelringen van beton<br>Stellen in stelmortel (ca. 5 kg per put)                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 200,00 L                         |
| 252020                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 252020                      | 252601          |          |   |   |   |   | Maken aansluiting op rioolput.<br>Betreft: maken van een aansluiting van een kolkleiding op een put<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                     | st           | 15,00                                      | F                                |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Put van geprefabriceerde betonelementen of metselwerk maximaal 20 cm dik                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2<br>Opening maken door middel van boren                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Rioolbuis omstorten met beton<br>C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                            | 0,30 L                           |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Bijwerken stroomprofiel met beton C20/25, milieuklasse XA3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 0,75 L                           |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 252030                      |                 |          |   |   |   |   | .<br>Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6            |                                            |                                  |
| 252030                      | 252799          |          |   |   |   |   | Lev. en aanbr. ronde putafdekking in asfalt (mangat ø520 mm) (100% ZE).<br>Betreft: het aanbrengen diverse putranden met deksel in nieuw aangebrachte asfaltconstructie, ter plaatse van verwijderde putafdekkingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>GBS Systeem<br>Opzoeken metalen afdekking, vrijmaken overgangsring en plaatsen van nieuwe ronde putafdekking                                                                                             | st           | 40,00                                      | F                                |
| 252031                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 252031                      | 256499          |          |   |   |   |   | Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat<br>Betreft: het exact lokaliseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            | 40,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                            | 40,00 I                          |
| 252032                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 252032                      | 300399          |          |   |   |   |   | Boren centrische boorgaten in teervrij asfalt<br>Betreft: het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element.<br>Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt.                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            | 40,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Boren asfaltkern teervrij asfalt.<br>De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfrees. Diameter van de te maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de boorfrees.<br>Diameter asfaltkern maximaal 300 mm.<br>Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer | st           |                                            | 40,00 I                          |
| 252033                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 252033                      | 300299          |          |   |   |   |   | Boren sparing in asfalt t.b.v. nieuwe ronde putrand<br>Betreft: het rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te brengen ronde putrand. Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de sparing.                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            | 40,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Boren sparing d.m.v. boorfrees<br>Boorfrees dient een draaiende as te hebben welke in de sparing van asfaltboorkern valt. Hierdoor wordt er exact rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord.<br>Diameter boorfrees: Er mag maximaal 20 mm ruimte rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn.<br>Dikte vrijkomend teervrij asfalt: Maximaal 220 mm.                                                                                                  | st           |                                            | 40,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd magnetisch element.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                            | 40,00 I                          |
| 252034                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                              | 6            |                                             |                                   |   |
| 252034                      | 252701          |          |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.                                                                                 | st           |                                             | 40,00                             | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde putrand met deksel.                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Gietijzeren ronde putafdekking, ronde rand met rechte ronde betonvoet. Incl. bijbehorende gietijzeren deksel   | st           |                                             | 40,00                             | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel van gietijzer                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Klasse D 400 kN                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Randhoogte 170 mm                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Pijl gelijk leggen aan de stroomrichting                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Afm. mangat ø 520 mm.                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Inge vulcaniseerde rubberring                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Rand met ingegoten opschrift "RW" of                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Rand met ingegoten opschrift "VW"                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Putdeksel voorzien van haalkommen en ontluuchtingsgaten                                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme                                                       | kg           |                                             | 1.000,00                          | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | snelhardende stelmortel, gerekend met 25 kg / putafdekking.                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken.                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton stelringen                                                 |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme                                                         | kg           |                                             | 1.000,00                          | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | snelhardende stelmortel,                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Gerekend met 12,5 kg / stelring                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 252035                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
| 252035                      | 300799          |          |   |   |   |   | Naadfixatie putrand .                                                                                          | lit          |                                             | 0,80                              | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel.  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel                                                                   | lit          |                                             | 0,80                              | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de bovenkant asfaltdeklaag                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant gietmortel, zijkant putafdekking en freesboorzijde asfalt. | keer         |                                             | 40,00                             | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Kleefprimer in spuitbus                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid kleef ter keuze van aannemer, afhankelijk van staat ondergrond                                     |              |                                             |                                   |   |
| 252036                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
| 252036                      | 300799          |          |   |   |   |   | Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking                                                                    | lit          |                                             | 0,40                              | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het opvullen van de naad tussen de nieuwe geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie.            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Voorgescreven methode:                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste 1000°C  | m            |                                             | 0,40                              | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa                                                                       | kg           |                                             | 200,00                            | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Vullen van eisen / verwerkingswijze:                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Naad injecteren middels een continue verwarmde slangen lans (met on-demand pompsysteem);                     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Het te injecteren materiaal dient te zijn:                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS                                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - De voegvulmassa dient op gecontroleerde temperatuurtussen de 175 en 185°C verwerkt te worden;                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - De voegvulmassa dient te worden verwarmd in een indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand;     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 252040                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 252040                      | 252799          |   |   |   |   |   | Lev. en aanbr. ronde putafdekking in asfalt (mangat ø700 mm) (100% ZE).<br>Betreft: het aanbrengen diverse putranden met deksel in nieuw aangebrachte asfaltconstructie, ter plaatse van verwijderde putafdekkingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>GBS Systeem<br>Opzoeken metalen afdekking, vrijmaken overgangsring en plaatsen van nieuwe ronde putafdekking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 15,00                                      | F                                |
| 252041                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 252041                      | 256499          |   |   |   |   |   | Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat<br>Betreft: het exact lokaliseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat.<br>Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                            | 15,00 I                          |
| 252042                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 252042                      | 300399          |   |   |   |   |   | Boren centrische boorgaten in teervrij asfalt<br>Betreft: het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element.<br>Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt.<br>Boren asfaltkern teervrij asfalt.<br>De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfreese. Diameter van de te maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de boorfreese.<br>Diameter asfaltkern maximaal 300 mm.<br>Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                      | st           |                                            | 15,00 I                          |
| 252043                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.<br>Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 252043                      | 300299          |   |   |   |   |   | Boren sparing in asfalt t.b.v. nieuwe ronde putrand<br>Betreft: het rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te brengen ronde putrand. Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de sparing.<br>Boren sparing d.m.v. boorfreese<br>Boorfreese dient een draaiende as te hebben welke in de sparing van asfaltboorkern valt. Hierdoor wordt er exact rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord.<br>Diameter boorfreese: Er mag maximaal 20 mm ruimte rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn.<br>Dikte vrijkomend teervrij asfalt: Maximaal 220 mm.<br>Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd magnetisch element.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer | st           |                                            | 15,00 I                          |
| 252044                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                              | 6            |                                             |                                   |   |
| 252044                      | 252701          |          |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.                                                                                 | st           |                                             | 15,00                             | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde putrand met deksel.                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 | Gietijzeren ronde putafdekking, ronde rand met rechte ronde betonvoet. Incl. bijbehorende gietijzeren deksel   | st           |                                             | 15,00                             | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel van gietijzer                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Klasse D 400 kN                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Randhoogte 170 mm                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Pijl gelijk leggen aan de stroomrichting                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Afm. mangat ø 700 mm.                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Inge vulcaniseerde rubberring                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Rand met ingegoten opschrift "RW" of                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Rand met ingegoten opschrift "VW"                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Putdeksel voorzien van haalkommen en ontluuchtingsgaten                                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme                                                       | kg           |                                             | 375,00                            | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | snelhardende stelmortel, gerekend met 25 kg / putafdekking.                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken.                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 | Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton stelringen                                                 |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme                                                         | kg           |                                             | 375,00                            | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | snelhardende stelmortel,                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Gerekend met 12,5 kg / stelring                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken.                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 252045                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
| 252045                      | 300799          |          |   |   |   |   | Naadfixatie putrand .                                                                                          | lit          |                                             | 0,30                              | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel.  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel                                                                   | lit          |                                             | 0,30                              | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de bovenkant asfaltdeklaag                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant gietmortel, zijkant putafdekking en freesboorzijde asfalt. | keer         |                                             | 15,00                             | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Kleefprimer in spuitbus                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid kleef ter keuze van aannemer, afhankelijk van staat ondergrond                                     |              |                                             |                                   |   |
| 252046                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
| 252046                      | 300799          |          |   |   |   |   | Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking                                                                    | lit          |                                             | 0,15                              | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het opvullen van de naad tussen de nieuwe geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie.            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Voorgescreven methode:                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste 1000°C  | m            |                                             | 0,15                              | I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa                                                                       | kg           |                                             | 75,00                             | L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Vullen van eisen / verwerkingswijze:                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Naad injecteren middels een continue verwarmde slangen lans (met on-demand pompsysteem);                     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Het te injecteren materiaal dient te zijn:                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS                                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - De voegvulmassa dient op gecontroleerde                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | temperatuurtussen de 175 en 185°C verwerkt te worden;                                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - De voegvulmassa dient te worden verwarmd in een indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand;     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 252050                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID                 |     | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | TER |                                  |
| 252050                      | 252701          |          |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Putrand in verharding elementen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 40,00                       | F   |                                  |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 van gietijzer<br>Klasse D 400 kN<br>Randhoogte 240 mm<br>Pijl gelijk leggen aan de stroomrichting<br>Afm. mangat ø 520 mm.<br>Inge vulcaniseerde rubberring<br>Rand met ingegoten opschrift "RW" - "VW" of "IW"<br>Putdeksel voorzien van haalkommen en ontluuchtingsgaten<br>Stellen in stelmortel (ca. 5 kg per put) | st           |                             |     | 40,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                             |     | 200,00 L                         |
| 252060                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                             |     |                                  |
| 252060                      | 252701          |          |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Putrand in verharding elementen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 40,00                       | F   |                                  |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 van gietijzer<br>Klasse D 400 kN<br>Randhoogte 240 mm<br>Pijl gelijk leggen aan de stroomrichting<br>Afm. mangat ø 700 mm.<br>Inge vulcaniseerde rubberring<br>Rand met ingegoten opschrift "RW" - "VW" of "IW"<br>Putdeksel voorzien van haalkommen en ontluuchtingsgaten<br>Stellen in stelmortel (ca. 5 kg per put) | st           |                             |     | 40,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                             |     | 200,00 L                         |
| 252070                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                             |     |                                  |
| 252070                      | 252602          |          |   |   |   |   | Maken put van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft: aanbrengen van prefab betonputten<br>Inclusief benodigd grondwerk<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 50,00                       | F   |                                  |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Put t.b.v. vrijverval systeem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           |                             |     | 50,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   | 5 | Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                             |     |                                  |
| 252080                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                             |     |                                  |
| 252080                      | 252604          |          |   |   |   |   | Aanbrengen put van kunststof.<br>Betreft: aanbrengen kunststof drainageput voorzien van deksel<br>Drainagediepte 1,00 m tot 1,60 m: drainageput met inwendige spuitarmen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                               | st           | 50,00                       | F   |                                  |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Put, nominale middellijn 315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                             |     | 50,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Voorzien van:<br>- 2 aansluitingen Ø 125 mm aan weerszijden van de onderzijde;<br>- 1 aansluiting Ø 80 mm aan de rompzijde.<br>Aansluitingen geschikt voor flexibele mof, klikmof, spie en doorspuitvoorziening<br>Geschikt voor aansluiting van drainagebuizen en afvoer van drainagewater.<br>Put met vlakke bodem                                                                                       |              |                             |     |                                  |
|                             |                 | 3        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |     |                                  |
| 252110                      |                 |          |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                             |     |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 252110                      | 252613          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Kolk plaatsen met de uitlaat van de weg afgekeerd<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken<br>Zowel trottoir- straat-als RWS-kolk<br>Totale hoogte kleiner dan 1,00 m<br>Constructie: eendelig      | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 252120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 252120                      | 252614          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.<br>Kolk plaatsen met de uitlaat van de weg afgekeerd<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken<br>Zowel trottoir- straat-als RWS-kolk<br>Totale hoogte kleiner dan 1,00 m<br>Constructie: tweedelig | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 2522                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 2522                        |                 |   |   |   |   |   | <u>RIOLERING (100% ZE)</u><br>riolering vanuit leverantieposten of vanuit hergebruik<br>voor grondwerk zie 22 grondwerk<br>voor leveranties zie 254 en 255<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                     |              |                                             |                                   |
| 252210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 252210                      | 252102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND<br>Rond profiel, ongewapend<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233                                                                                                                      | m<br>st      | 300,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             | 125,00 I                          |
|                             |                 |   | 1 | 4 |   |   | Nominale middellijn 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Standaardlengte buis 2,40 m                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Type buisverbinding: glijverbinding<br>Incl. bijrijden materialen                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 252220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 252220                      | 252102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND<br>Rond profiel, ongewapend<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233                                                                                                                      | m<br>st      | 600,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             | 250,00 I                          |
|                             |                 |   | 9 | 9 |   |   | Nominale middellijn 500 en 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Standaardlengte buis 2,40 m                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Type buisverbinding: glijverbinding<br>Incl. bijrijden materialen                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 252230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 252230                      | 252299          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kunststof-buis Ø200, Ø250, Ø300 en Ø315 mm (100% ZE).<br>Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233<br>Nominale middellijn 200, 250, 300 en 315 mm<br>Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet<br>Incl. bijrijden materialen | m            | 1.400,00                                   | F                                |          |
| 252240                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 252240                      | 230111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen drains voor horizontale drainage.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233                                                                                                                                                                                                           | m            | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | PVC-buizen geribbeld en geperforeerd<br>Uitwendige diameter 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            |                                            |                                  | 300,00 I |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Omhuld met polypropeenvezels met O90 700 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 252250                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 252250                      | 230111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen drains voor horizontale drainage.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Grondwerk volgens bestekspostengroep 2212, 2213, 2232 en 2233                                                                                                                                                                                                           | m            | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | PVC-buizen geribbeld en geperforeerd<br>Uitwendige diameter 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m            |                                            |                                  | 300,00 I |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Omhuld met polypropeenvezels met O90 700 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 2523                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 2523                        |                 |   |   |   |   |   | <u>LIJNGOTEN (100% ZE)</u><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 252310                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 252310                      | 831307          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goot van betonelementen.<br>Betreft: lijnafwateringssysteem minimaal te voldoen in belastingklasse B125 (NEN-EN 1433-02)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                     | m            | 30,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Plaatsingsmethode: Type-M op betonfundering van schraal beton C12/15 – XO ca. 0,04 m3/m1                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                            |                                  | 1,20 L   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Gootelementen type roostergoot:<br>Inwendige gootbreedte: 150 mm<br>Goothoogte: 270 mm<br>Materiaal: polymerebeton<br>Randversterkingsprofiel: gietijzer<br>Gootafdekking: sleufrooster-SK gietijzer<br>- roosterbevestiging: schroefloos<br>Leveranties gootelementen met KOMO-productcertificaat                                                         | m            |                                            |                                  | 30,00 I  |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Verbindingswijze elementen: voeg waterdicht afkitten volgens voorschriften fabrikant.                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |
| 252320                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 252320                      | 831307          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goot van betonelementen.<br>Betreft: lijnafwateringssystemen minimaal te voldoen in<br>belastingklasse D400 (NEN-EN 1433-02)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Plaatsingsmethode: Type-M op betonfundering van schraal<br>beton C25/35 – XO ca. 0,11 m3/m1<br>Gootelementen type roostergoot:<br>Type: SK150<br>Inwendige gootbreedte: 150 mm<br>Goothoogte: 270 mm<br>Materiaal: polymerebeton<br>Randversterkingsprofiel: gietijzer<br>Gootafdekking: sleufrooster-SK gietijzer<br>- roosterbevestiging: schroefloos<br>Leveranties gootelementen met KOMO-productcertificaat<br>9 Verbindingswijze elementen: voeg waterdicht afkitten volgens<br>voorschriften fabrikant. | m            | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 5,50 L                           |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m            |                                            | 50,00 I                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m            |                                            | 50,00 I                          |
| 252330                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 252330                      | 831307          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goot van betonelementen.<br>Betreft: lijnafwateringssystemen minimaal te voldoen in<br>belastingklasse E600 (NEN-EN 1433-02)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Plaatsingsmethode: Type-M op betonfundering van schraal<br>beton C25/30 – XO ca. 0,11 m3/m1<br>Gootelementen type roostergoot:<br>Type: SK150<br>Inwendige gootbreedte: 150 mm<br>Goothoogte: 270 mm<br>Materiaal: polymerebeton<br>Randversterkingsprofiel: gietijzer<br>Gootafdekking: sleufrooster-SK gietijzer<br>- roosterbevestiging: schroefloos<br>Leveranties gootelementen met KOMO-productcertificaat<br>9 Verbindingswijze elementen: voeg waterdicht afkitten volgens<br>voorschriften fabrikant. | m            | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 0,40 L                           |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m            |                                            | 10,00 I                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m            |                                            | 10,00 I                          |
| 253                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 253                         |                 |   |   |   |   |   | <b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN KUNSTSTOF, RIOLERING<br/>(100% ZE)</b><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 2530                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 2530                        |                 |   |   |   |   |   | <u>KOLKLEIDINGEN 100% ZE</u><br>voor grondwerk zie 22 grondwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 253010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                       |              |                                             |                                   |          |
| 253010                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                              | st           | 420,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                 | st           |                                             |                                   | 420,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 6 x 45 graden bochten per 5m1                                         | st           |                                             |                                   | 360,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1x T stuk per 5 m1                                                    | st           |                                             |                                   | 60,00 L  |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                             |                                   |          |
| 253020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                              |              |                                             |                                   |          |
| 253020                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                              | st           | 420,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                 | st           |                                             |                                   | 420,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 6x 45 graden bochten per 5m1                                          | st           |                                             |                                   | 360,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1x T stuk per 5 m1                                                    | st           |                                             |                                   | 60,00 L  |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                             |                                   |          |
| 253030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                              |              |                                             |                                   |          |
| 253030                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis                                                   | m            | 300,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: kolkaansluitleidingen                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                   | m            |                                             |                                   | 300,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: grijs, bij IT riolering kleur: groen                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet        |              |                                             |                                   |          |
| 253040                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                              |              |                                             |                                   |          |
| 253040                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis                                                   | m            | 300,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: kolkaansluitleidingen                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                   | m            |                                             |                                   | 300,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: grijs, bij IT riolering kleur: groen                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet        |              |                                             |                                   |          |
| 2531                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                              |              |                                             |                                   |          |
| 2531                        |                 |   |   |   |   |   | <u>HUISAANSLUITINGEN 100% ZE</u><br>voor grondwerk zie 22 grondwerk   |              |                                             |                                   |          |
| 253110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                              |              |                                             |                                   |          |
| 253110                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                              | st           | 420,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                 | st           |                                             |                                   | 420,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 6x 45 graden bochten per 5m1                                          | st           |                                             |                                   | 360,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1x T stuk per 5 m1                                                    | st           |                                             |                                   | 60,00 L  |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |                                             |                                   |          |
| 253120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                              |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                |              |                                            |                                  |
| 253120                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                       | st           | 420,00                                     | F                                |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                          | st           |                                            | 420,00                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 46 45 graden bochten per 5m1                                                   | st           |                                            | 360,00                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1x T stuk per 5 m1                                                             | st           |                                            | 60,00                            |
|                             |                 |   | 2 | 3 |   |   | Nominale middellijn 160 mm                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet          |              |                                            |                                  |
| 253130                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                       |              |                                            |                                  |
| 253130                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis                                                            | m            | 300,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: huisaansluitleidingen                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                            | m            |                                            | 300,00                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: bruin                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 1 |   |   | Nominale middellijn 125 mm                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                 |              |                                            |                                  |
| 253140                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                       |              |                                            |                                  |
| 253140                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis                                                            | m            | 300,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: huisaansluitleidingen                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                            | m            |                                            | 300,00                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: bruin                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 3 |   |   | Nominale middellijn 160 mm                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                 |              |                                            |                                  |
| 2533                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                       |              |                                            |                                  |
| 2533                        |                 |   |   |   |   |   | <u>OP HOOGTE STELLEN STRAATPOT 100% ZE</u>                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief bijbehorend grondwerk                                                |              |                                            |                                  |
| 253310                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                       |              |                                            |                                  |
| 253310                      | 831599          |   |   |   |   |   | Op hoogte stellen en aanstraten straatpot, asfalt (100% ZE).                   | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: straatpotten in asfaltverharding                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief leveren en aanbrengen nieuwe witte markeringstegel 300 x 300 x 50 mm | st           |                                            | 25,00                            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | In bestaand asfalt t.b.v. overlagen                                            |              |                                            |                                  |
| 253320                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                       |              |                                            |                                  |
| 253320                      | 831599          |   |   |   |   |   | Op hoogte stellen+aanstraten straatpot, elementenv (100% ZE).                  | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: straatpotten in elementenverharding                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief leveren en aanbrengen nieuwe witte markeringstegel 300 x 300 x 50 mm | st           |                                            | 25,00                            |
| 253330                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 253330                      | 831599          |   |   |   |   |   | Op hoogte stellen en aanstraten straatpot, groenv (100% ZE).<br>Betreft: straatpotten in groenvoorziening<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief leveren en aanbrengen nieuwe witte markeringstegel<br>300 x 300 x 50 mm                                                                           | st           |                                             | 25,00 L                           |
| 253340                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 253340                      | 831599          |   |   |   |   |   | Op hoogte stellen brandkraan incl.straatpot,asfalt (100% ZE).<br>Betreft: brandkraan incl. straatpot in asfaltverharding<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief leveren en aanbrengen nieuwe witte markeringstegel<br>600 x 600 x 80 mm<br>In bestaand asfalt t.b.v. overlagen                                    | st           |                                             | 25,00 L                           |
| 253350                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 253350                      | 831599          |   |   |   |   |   | Op hoogte stellen brandkr. incl.straatpot,elementv (100% ZE).<br>Betreft: brandkraan incl. straatpot in elementenverharding                                 | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief leveren en aanbrengen nieuwe witte markeringstegel<br>600 x 600 x 80 mm                                                                           | st           |                                             | 25,00 L                           |
| 253360                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 253360                      | 831599          |   |   |   |   |   | Op hoogte stellen brandkraan incl.straatpot, groen (100% ZE).<br>Betreft: brandkraan incl. straatpot in groenvoorziening<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief leveren en aanbrengen nieuwe witte markeringstegel<br>600 x 600 x 80 mm                                                                           | st           |                                             | 25,00 L                           |
| 2534                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 2534                        |                 |   |   |   |   |   | <u>MAKEN INLATEN IN KUNSTSTOF LEIDINGWERK 100% ZE</u>                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 253420                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 253420                      | 252832          |   |   |   |   |   | Maken inlaat.<br>Betreft: het maken van een inlaat t.b.v. een huisaansluiting op<br>een kunststofbuis<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                    | st           | 60,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Door middel van boren<br>Wanddikte tot 50 mm                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inlaat voor aansluiting van PVC-buis<br>Diameter inlaat 160 mm                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | As-inlaat loodrecht op as-buis                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 253430                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 253430                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: hulpstukken t.b.v. huisaansluiting op riool rond 200 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                             | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 type: Knevelinlaat<br>200x125mm met zetting, kleur grijs<br>Hulpstukken leveren met KOMO-keur volgens NEN 1401        | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Nominale middellijn 160 mm                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 253440                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 253440                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: hulpstukken t.b.v. huisaansluiting op riool rond 250 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                      | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 type: Knevelinlaat<br>250x125mm met zetting, kleur grijs<br>Hulpstukken leveren met KOMO-keur volgens NEN 1401 | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm<br>1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                             |              |                                             |                                   |
| 253450                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 253450                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: hulpstukken t.b.v. huisaansluiting op riool rond 315 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                      | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 type: Knevelinlaat<br>315x160mm met zetting, kleur grijs<br>Hulpstukken leveren met KOMO-keur volgens NEN 1401 | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm<br>1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                             |              |                                             |                                   |
| 253470                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 253470                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: hulpstukken t.b.v. huisaansluiting op riool rond 250 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                      | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 type: Knevelinlaat<br>250x160mm met zetting, kleur grijs<br>Hulpstukken leveren met KOMO-keur volgens NEN 1401 | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm<br>1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                             |              |                                             |                                   |
| 253480                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 253480                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Betreft: hulpstukken t.b.v. huisaansluiting op riool rond 315 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                      | st           | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 type: Knevelinlaat<br>315x160mm met zetting, kleur grijs<br>Hulpstukken leveren met KOMO-keur volgens NEN 1401 | st           |                                             | 10,00 L                           |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm<br>1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met<br>rubbermanchet                                             |              |                                             |                                   |
| 254350                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 254350                      | 252105          |   |   |   |   |   | Maken passtuk uit betonbuis.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                      | st           | 40,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Passtuk rond profiel, gewapend<br>Nominale middellijn tot 500 mm                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 9 | 9 |   |                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 254360                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 254360                      | 252105          |   |   |   |   |   | Maken passtuk uit betonbuis.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Passtuk rond profiel, gewapend<br>Nominale middellijn van 500 tot 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 259                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 259                         |                 |   |   |   |   |   | <b>INSPECTEREN RIOLERING 100% ZE</b><br>Alle leidingen (bestaand of nieuw) die bij een nieuw aangelegde put aangesloten zijn, dienen geïnspecteerd te worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 259010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 259010                      | 257103          |   |   |   |   |   | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>Grootste putafstand: 80 m<br>Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf<br>Materiaal riool: beton en kunststof<br>Rond riool, profielafmetingen: van 160 t/m 600 mm<br>Aanwezige profielafmetingen inmeten.<br>Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren<br>Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten alle schadebeelden zoals aangegeven in deel 3.<br>Foto's in JPG-format aanleveren<br>Tijdens de inspectie elke 20m1 een overzichtsfoto maken (JPG-formaat).<br>Aanwezige profielafmetingen inmeten in RD-coördinaten (x, y en z), overeenkomstig de Rijksdriehoeksmeting.<br>9 Rapportage aanleveren in RIBX-bestand met foto's in digitaal format aanleveren. | m            | 2.300,00                                    | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 259020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 259020                      | 257106          |   |   |   |   |   | Uitvoeren visuele inspectie rioolput.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Betreft: visuele inspectie van rioolput met behulp van een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>Reguliere inspectie van rioolput, riolering en put gereinigd en in bedrijf<br>Inspecteren vanaf putbodem of met behulp van putpanorama camera.<br>Tijdens inspectie detailfoto's maken van toestandsaspecten - Minimaal een foto per put die een algemene indruk geeft.<br>9 Rapportage aanleveren conform artikel 25 42 04 deel 3 van het bestek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 30,00                                       | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                             | 30,00 I                           |
| 259030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 259030                      | 257199          |   |   |   |   |   | Maken digitale foto's van put vanaf maaiveld (100% ZE).<br>Riolering gereinigd en in bedrijf<br>Detailfoto's (gemiddeld 6 foto's per put).<br>De foto's dienen direct na reiniging te worden gemaakt.<br>Foto's digitaal en jpg-formaat aanleveren op externe harddisk.<br>Op de foto's moet duidelijk de opbouw van de put en de leiding (en) met het stroomprofiel zichtbaar zijn.<br>Tevens dienen er locatiefoto's te worden gemaakt waarop duidelijk de omgeving en de inspectieput zichtbaar zijn.<br>De opbouw van de gehanteerde fotonummering, is het putnummer gevolgd door een scheidingsteken met volgnummer. | st           | 50,00                                       | F                                 |
| 261010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 261010                      | 262199          |   |   |   |   |   | Lev. en aanbr. kabelbuis inclusief grondwerk (100% ZE).<br>Plaatsing dwars op de rijbaan<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 100,00                                      | F                                 |
| 261011                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 261011                      | 240202          |   |   |   |   |   | Graven en aanvullen sleuf.<br>In vaste grond<br>Sleufdiepte 1,10 m<br>Sleufbreedte 0,80 m<br>Betreft nieuw kabel- of leidingtracé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m            |                                             | 100,00                            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             | I                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | 1 Boven de leiding waarschuwinglint aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            |                                             | 100,00                            |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             | L                                 |
| 261012                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 261012                      | 261801          |   |   |   |   |   | Aanbrengen mantelbuis.<br>Betreft: mantelbuis t.b.v. doorvoer kabels en/of leidingen<br>PE-buis PN8 met 2 stuks trekkoord.<br>Kleur: rood                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            |                                             | 100,00                            |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             | I                                 |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Nominale middellijn: 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            |                                             | 100,00                            |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Uiteinden mantelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap 2 st per 5 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             | 200,00                            |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             | L                                 |
| 323110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 323110                      | 322201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen reflectorpalen.<br>Betreft: standaard kunststof reflectorpaal<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In het maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Paal met rode en witte reflector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             | 25,00                             |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             | L                                 |
| 331010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 331010                      | 339999          |   |   |   |   |   | Verwijderen schampblok (100% ZE).<br>Locatie: in bermen (ingegraven diepte circa 10 cm)<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 331030 of 851010<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonnen schampblok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 50,00                             |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afmetingen 60 x 50/30 x 40 cm<br>Inclusief aanvullen en afwerken van de berm ter plaatse van het verwijderde blok met teelgrond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             | I                                 |
| 331020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 331020                      | 339999          |   |   |   |   |   | Verwijderen genieblok (100% ZE).<br>Locatie: in bermen (ingegraven diepte circa 15 cm)<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>331030 of 851010<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Betonnen genieblok<br>Afmetingen 75 x 40/20 x 50 cm<br>Inclusief aanvullen en afwerken van de berm ter plaatse van het<br>verwijderde blok met teelgrond | st           | 50,00 F                                     |                                   |
| 331030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 331030                      | 339999          |   |   |   |   |   | Vervoeren schampblok / geleideblok (100% ZE).<br>Betreft: het vervoeren van schampblokken / geleideblokken<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>-Vervoeren naar depot binnen het object<br>-Opslaan in depot<br>-Opnemen uit depot<br>-Vervoeren naar de plaats van verwerking<br>Totale vervoersafstand < 10 km                                                    | st<br>st     | 100,00 F                                    | 100,00 I                          |
| 332010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 332010                      | 339999          |   |   |   |   |   | Aanbrengen schampblok (100% ZE).<br>In binnenbochten en -hoeken (berm)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Blok 10 cm ingraven<br>Betonnen schampblok uit depot of uit leverantie<br>Afmetingen 60 x 50/30 x 40 cm                                                                                                                                                 | st<br>st     | 25,00 F                                     | 25,00 I                           |
| 332020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 332020                      | 339999          |   |   |   |   |   | Aanbrengen genieblok (100% ZE).<br>In binnenbochten en -hoeken (berm)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Blok 15 cm ingraven<br>Betonnen genieblok uit depot of uit leverantie<br>Afmetingen 75 x 40/20 x 50 cm                                                                                                                                                   | st<br>st     | 25,00 F                                     | 25,00 I                           |
| 8011                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 8011                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen ongebonden fundering (100% ZE).</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 801110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 801110                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Milieuhygiënische hoedanigheid (volgens het Besluit<br>Bodemkwaliteit niet vormgegeven bouwstof zonder IBC-<br>maatregelen)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Niet toepasbaar<br><250 m2<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 250 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>van steenmengsel                 | m2           | 500,00 F                                    |                                   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                 | ton          |                                             | 275,00 I                          |
| 801120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 801120                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Milieuhygiënische hoedanigheid (volgens het Besluit<br>Bodemkwaliteit niet vormgegeven bouwstof zonder IBC-<br>maatregelen)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Niet toepasbaar<br><250 m2<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 350 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>van steenmengsel | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                 | ton          |                                             | 385,00 I                          |
| 801130                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 801130                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Milieuhygiënische hoedanigheid (volgens het Besluit<br>Bodemkwaliteit niet vormgegeven bouwstof zonder IBC-<br>maatregelen)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Niet toepasbaar<br>Plaatselijk maximaal vlak van 25 m2<br>Gemiddelde dikte 350 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal                       | m2           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                 | ton          |                                             | 77,00 I                           |
| 8012                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 8012                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen gebonden fundering (100% ZE).</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 801210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 801210                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Milieuhygiënische hoedanigheid (volgens het Besluit<br>Bodemkwaliteit niet vormgegeven bouwstof zonder IBC-<br>maatregelen)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Niet toepasbaar<br><250 m2<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 250 mm<br>Gebonden funderingsmateriaal                       | m2           | 500,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                                                 | ton          |                                             | 287,50 I                          |
| 801220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 801220                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teenvrije funderingslaag.<br>Milieuhygiënische hoedanigheid (volgens het Besluit Bodemkwaliteit niet vormgegeven bouwstof zonder IBC-maatregelen)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Niet toepasbaar<br><250 m2<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 350 mm<br>Gebonden funderingsmateriaal | m2           | 500,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                    | ton          |                                            |                                  | 402,50 I |
| 801230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 801230                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teenvrije funderingslaag.<br>Milieuhygiënische hoedanigheid (volgens het Besluit Bodemkwaliteit niet vormgegeven bouwstof zonder IBC-maatregelen)<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Niet toepasbaar<br>Plaatselijk maximaal vlak van 25m2<br>Gemiddelde dikte 350 mm<br>Gebonden funderingsmateriaal    | m2           | 100,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer                                                                                                                                                                                                                    | ton          |                                            |                                  | 80,50 I  |
| 802                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 802                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN WEGFUNDERING (100% ZE)</b><br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 802010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 802010                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Incl. profileren<br>Betreft: fundering t.b.v. verhardingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br><500 m2<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m<br>Menggranulaat<br>Gerekend met 1,85 ton/m3<br>Sortering 0/31,5                                | m2           | 1.000,00                                   | F                                |          |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ton          |                                            |                                  | 462,50 L |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Op een zandbed dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s).<br>224011                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 802020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 802020                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Incl. profileren<br>Betreft: fundering t.b.v. verhardingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>500 m2<br>Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m<br>Menggranulaat<br>Gerekend met 1,85 ton/m3<br>Sortering 0/31,5<br>Op een zandbed dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 224021<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                | m2           | 10.000,00 F                                 |                                   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton          |                                             | 4.625,00 L                        |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 802030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 802030                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Incl. profileren<br>Betreft: fundering t.b.v. verhardingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br><500 m2<br>Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m<br>Menggranulaat<br>Gerekend met 1,85 ton/m3<br>Sortering 0/31,5<br>Op een zandbed dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 224011<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           | 500,00 F                                    |                                   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton          |                                             | 231,25 L                          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 802040                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 802040                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Incl. profileren<br>Betreft: fundering t.b.v. verhardingen<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>500 m2<br>Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m<br>Menggranulaat<br>Gerekend met 1,85 ton/m3<br>Sortering 0/31,5<br>Op een zandbed dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 224021<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           | 1.000,00 F                                  |                                   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton          |                                             | 462,50 L                          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 802070                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 802070                      | 800305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen laag zandcement.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>1000 m2<br>Incl. profileren<br>Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m<br>Minimum laagdikte 200 mm<br>Materiaal in het werk bereiden<br>Met zand uit ter plaatse aanwezige zandbed<br>Circa 150 kg per m3<br>Hoeveelheid bepalen op basis van vooronderzoek proef 16 en proef 17                                                                      | m2           | 2.500,00 F                                  |                                   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                             | 500,00 I                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           |                                             | 75.000,00 I                       |
| 802120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 802120                      | 831101          |   |   |   |   |     | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. elementen verhardingen t.p.v. fundatie<br>materiaal bij nieuw werk en bij gefundeerde locaties waar de<br>bestaande straatlaag vervangen moet worden<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten hoogste<br>55 mm<br>Op een funderingslaag<br>Brekerzand | m2           | 30.000,00                                  | F                                |
|                             |                 |   | 6 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                            | 1.500,00 L                       |
| 802130                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 802130                      | 831101          |   |   |   |   |     | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. elementen verhardingen op locaties waar het<br>bestaande zandbed niet toereikend is voor realisatie van het<br>nieuwe profiel.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten hoogste<br>55 mm<br>Op het zandbed<br>Straatzand                              | m2           | 30.000,00                                  | F                                |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                            | 1.500,00 L                       |
| 81                          |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 81                          |                 |   |   |   |   |     | <b>BITUMINEUZE VERHARDINGEN</b><br>Alle te leveren asfaltbetonmengsels dienen vrij te zijn van<br>REOB-VTAE houdende bitumen, zie deel 3 81.26.73.                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 811020                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 811020                      | 810199          |   |   |   |   |   | Boorkernen t.b.v. asfaltonderzoek<br>Betreft: het uitvoeren van boorkernen t.b.v. asfaltonderzoek (conform CROW-publicatie 210)<br>1 op de 5 boringen doorzetten tot een meter onder maaiveld t.b.v. identificatie van eventueel fundatiemateriaal (rapporteren).<br>De overige boringen uitsluitend tot onderkant verharding<br>Uitgangspunt:<br>-Bestaande asfalt dikte van circa 20 cm dik<br>-Bestaande oude klinkerverharding van circa 8 cm dik<br>-Bestaande gebonden fundatie van circa 30 cm dik<br>Het asfalt gedeelte vanuit de boorkernen per laag onderzoeken op teerhoudendheid middels PAK-detector<br>Verdachte kernen nader onderzoeken volgens bestekspostnr. 811040<br>Kernen coderen, oorspronkelijke richting van de hoofdovertopping op de kernen aangeven en de plaatsen van herkomst vastleggen in een rapportage.<br>Het volgende dient beschreven en opgenomen te worden in de rapportage per boorkern:<br>-nummer van de kern;<br>-locatie;<br>-laagnummers;<br>-(verschillende) soort(en) asfalt;<br>-laagdiktes van de verschillende asfaltlagen;<br>-beschrijving onderliggende fundatie materialen;<br>-gemiddelde dikte van de verschillende asfaltlagen;<br>-of het asfalt (in de verschillende asfaltlagen) met de PAK marker teerhoudend is;<br>-tevens een profiel foto toevoegen van de asfaltboring;<br>- vullen van boorkern tot 1 cm onder oppervlak met een twee componenten epoxy mortel type cds 03.<br>Tevens dient een overzichtskaartje in de rapportage worden opgenomen waar alle boringen zijn uitgevoerd.<br>Indien reeds verhardingsonderzoek is uitgevoerd door opdrachtgever wordt dit voorafgaand aan de deelopdracht kenbaar gemaakt<br>De resultaten van het onderzoek via PDF verstrekken aan de directie. | st           | 150,00                                      | F                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Indien reeds verhardingsonderzoek is uitgevoerd door opdrachtgever wordt dit voorafgaand aan de deelopdracht kenbaar gemaakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             | 150,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | De resultaten van het onderzoek via PDF verstrekken aan de directie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                             | 150,00                            | L |
| 811070                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.<br>Hoeveelheidsresultaatsverplicht is gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 811070                      | 810199          |   |   |   |   |   | Uitvoeren van kwaliteitsonderzoek (REOB) asfalt.<br>Betreft: Uitvoeren van een kwaliteitsonderzoek aan de onder- en tussenlagen van het asfaltpakket, gericht op het vaststellen van de aanwezigheid van REOB-houdend bindmiddel.<br>REOB-onderzoek aan verse bitumen dan wel aan bitumen teruggewonnen uit asfaltbeton.<br>Het onderzoek uitlaten voeren door een erkend laboratorium en omvat:<br>- monsternamen uit de onder- en tussenlagen van het asfaltpakket;<br>- bepaling van het bindmiddel;<br>- onderzoek naar de aanwezigheid van REOB conform de geldende richtlijnen.<br>Het REOB-onderzoek uitvoeren overeenkomstig de Handleiding REOB-onderzoek asfalt zoals opgenomen in Bijlage I. De resultaten vastleggen in een onderzoeksrapport, waarin ten minste zijn opgenomen:<br>- herkomst en diepte van de monsters;<br>- toegepaste onderzoeksmethode;<br>- meetresultaten;<br>- conclusie ten aanzien van de aanwezigheid van REOB.<br>Het volledig rapporteren van alle meetresultaten, inclusief meetomstandigheden, gebruikte methoden, berekeningen en interpretatie volgens geldende normen per PDF aan opdrachtgever verstrekken. | st           | 30,00                                      | F                                |
| 8130                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 8130                        |                 |   |   |   |   |   | <u>OPBREKEN ASFALT VERHARDINGEN (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 813010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 813010                      | 810399          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding. <100m2 <120 mm (100% ZE).<br>Opbreken asfaltverharding < 100 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m<br>Dikte < 120 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op een niet gebonden funderingslaag.<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m.<br>Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr.(s) 813110 en/of 813120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 100,00                                     | F                                |
| 813020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 813020                      | 810399          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding. 100-500m2 <120 mm (100% ZE)<br>Opbreken asfaltverharding 100 - 500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m<br>Dikte < 120 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op een niet gebonden funderingslaag.<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m.<br>Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr.(s) 813110 en/of 813120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 250,00                                     | F                                |
| 813030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                  |  |
| 813030                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding.>500m2 <120 mm (100% ZE)<br>Opbreken asfaltverharding > 500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m<br>Dikte < 120 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op een niet gebonden funderingslaag.<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m.<br>Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr.(s) 813110 en/of 813120                | m2                                         | 7.500,00 F                       |  |
| 813040                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                  |  |
| 813040                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding.<100m2 120-300 mm (100% ZE)<br>Opbreken asfaltverharding < 100 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m<br>Dikte 120 - 300 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op een niet gebonden funderingslaag.<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m.<br>Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr.(s) 813110 en/of 813120         | m2                                         | 100,00 F                         |  |
| 813050                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                  |  |
| 813050                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding. 100-500m2 120-300 mm (100% ZE)<br>Opbreken asfaltverharding 100 - 500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m<br>Dikte 120 - 300 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op een niet gebonden funderingslaag.<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m.<br>Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr.(s) 813110 en/of 813120 | m2                                         | 250,00 F                         |  |
| 813060                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                  |  |
| 813060                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding.>500m2 120-300 mm (100% ZE)<br>Opbreken asfaltverharding > 500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m<br>Dikte 120 - 300 mm<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op een niet gebonden funderingslaag.<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m.<br>Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr.(s) 813110 en/of 813120         | m2                                         | 3.000,00 F                       |  |
| 815020                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |  |  |  |  | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             | 1                                 | 2 |
| 815020                      | 810603          |          |  |  |  |  | Repareren van scheuren in asfalt.<br>Betreft: behandelen van scheuren met een breedte <10 mm<br>Middels heteluchtflans droog en schoonblazen van scheur met hete lucht 1500° celsius;<br>-Direct hierna scheur vullen met warme bitumineuze rubberhoudendevoegvulling<br>, verwarmd door middel van dubbelwandige ketel.<br>Inbrengen met injectiesysteem waar bitemperatuur tussen 175 en 185° celsius;<br>-Hierna oppervlak rubberbitumen afstrooien met leislag 1/3 en vastwalsen (0,4 kg/m)<br>2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermische verwerken van teerhoudend asfalt<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer | m<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 818070                      | 812199          |   |   |   |   |     | Leveren asfalt AC16 surf DL-IB.<br>Asfalt AC16 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-IB<br>Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                    | ton<br>ton   | 5.415,00 F                                 |                                  | 5.415,00 L |
| 818080                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 818080                      | 812199          |   |   |   |   |     | Leveren AC 11 DL PMB.<br>Leveren asfalt AC11 PMB<br>Asfalt AC11 DL PMB (SBS)<br>Mengseleigenschappen:<br>- Watergevoeligheid ITSr 90<br>- Stijfheid Smin 2500, Smax 7000<br>- Weerstand tegen permanente vervorming Fcmax 0,1<br>- Weerstand tegen vermoeiing E6-160<br>- Tenminste 7% SBS in de REOB vrije basisbitumen<br>Leveren op plaats van verwerking | ton<br>ton   | 2.000,00 F                                 |                                  | 2.000,00 L |
| 818120                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 818120                      | 812199          |   |   |   |   |     | Leveren AC 16 TL PMB.<br>Asfalt AC 16 TL PMB (SBS)<br>Mengseleigenschappen:<br>- Watergevoeligheid ITSr 90<br>- Stijfheid Smin 4500, Smax 7000<br>- Weerstand tegen permanente vervorming Fcmax 0,1<br>- Weerstand tegen vermoeiing E6-160<br>- tenminste 7% SBS in de REOB vrije basisbitumen<br>Leveren op plaats van verwerking                           | ton<br>ton   | 2.000,00 F                                 |                                  | 2.000,00 L |
| 818130                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 818130                      | 812199          |   |   |   |   |     | Leveren AC 16 TL-C<br>Asfalt AC 16 TL-C<br>Mengseleigenschappen: TL-C<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                    | ton<br>ton   | 2.000,00 F                                 |                                  | 2.000,00 L |
| 82                          |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 82                          |                 |   |   |   |   |     | <b>BEDRIJFSVLOERPLATEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 821                         |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 821                         |                 |   |   |   |   |     | <b>OPBREKEN BEDRIJFSVLOERPLATEN (100% ZE)</b><br>Inclusief laden in middel van vervoer<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |            |
| 8210                        |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 8210                        |                 |   |   |   |   |     | <u>Opnemen verharding van prefab. betonplaten (100% ZE).</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 821010                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 821010                      | 827103          |   |   |   |   |   | Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: opbreken van prefab betonplaten omsloten en<br>ingesloten door betonverhardingen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>naastgelegen platen niet beschadigen<br>Voorzien van wapening circa 5 kg/m2<br>Platen 2,0 x 2,0 meter omsloten door andere platen 2,0 x 2,0<br>meter (terrein of brede weg)<br>Dikte platen 0,14 m<br>Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnr 821110<br>en 861010<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer<br>Betreft beschadigde, gebroken en gescheurde gewapende<br>Stelconplaten met beschadigde en gecorrodeerde stalen<br>hoekprofielen.<br>Breukpercentage ca. 20% | m2           | 2.500,00                                    | F                                 |
| 821020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 821020                      | 827103          |   |   |   |   |   | Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: opbreken van prefab betonplaten omsloten en<br>ingesloten door betonverhardingen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>naastgelegen platen niet beschadigen<br>Voorzien van wapening circa 5 kg/m2<br>Platen 2,0 x 2,0 meter omsloten door andere platen 2,0 x 2,0<br>meter (terrein of brede weg)<br>Dikte platen 0,16 m<br>Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnr<br>821110 en 861010<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer<br>Betreft beschadigde, gebroken en gescheurde gewapende<br>Stelconplaten met beschadigde en gecorrodeerde stalen<br>hoekprofielen<br>Breukpercentage ca. 20%  | m2           | 2.500,00                                    | F                                 |
| 821030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 821030                      | 827103          |   |   |   |   |   | Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: opbreken van prefab betonplaten omsloten en<br>ingesloten door betonverhardingen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>naastgelegen platen niet beschadigen<br>Voorzien van wapening circa 5 kg/m2<br>Platen 2,0 x 2,0 meter omsloten door andere platen 2,0 x 2,0<br>meter (terrein of brede weg)<br>Dikte platen 0,20 m<br>Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnr<br>821110 en 861010<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer<br>Betreft beschadigde, gebroken en gescheurde gewapende<br>Stelconplaten met beschadigde en gecorrodeerde stalen<br>hoekprofielen<br>Breukpercentage ca. 20%  | m2           | 2.500,00                                    | F                                 |
| 822                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 822                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN BEDRIJFSVLOERPLATEN GEWAPEND (100% ZE)</b><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE |              |                                            |                                  |
| 822010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 822010                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                      | st           | 350,00                                     | F                                |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Op straatlaag                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | S-plaat afm.: 1995x1995x140 mm                                                                                                  | st           |                                            | 350,00                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Constructieve wapening: FeB500 (NEN 6008)                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-attest met product certificaat                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                  | st           |                                            | 1.400,00                         |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Dikte platen 0,14 m                                                                                                             |              |                                            | L                                |
| 822011                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 822011                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.                                                                                                          | m2           |                                            | 1.400,00                         |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren                                                                                          |              |                                            | I                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten hoogste 105 mm                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW bepalingen                                                                   | m3           |                                            | 140,00                           |
| 822020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 822020                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                      | st           | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Op straatlaag                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | S-plaat afm.: 1995x1495x140 mm                                                                                                  | st           |                                            | 40,00                            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Constructieve wapening: FeB500 (NEN 6008)                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-attest met product certificaat                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                  | st           |                                            | 160,00                           |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Dikte platen 0,14 m                                                                                                             |              |                                            | L                                |
| 822021                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                        |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 822021                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                            | 120,00                           | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                            | 12,00                            | L |
| 822030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 822030                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                | st           | 40,00                                      | F                                |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Op straatlaag                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | S-plaat afm.: 1995x955x140 mm                                                                                                             | st           |                                            | 40,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Constructieve wapening: FeB500 (NEN 6008)                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                            | st           |                                            | 160,00                           | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Dikte platen 0,14 m                                                                                                                       |              |                                            |                                  |   |
| 822031                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 822031                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                            | 120,00                           | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                            | 12,00                            | L |
| 822040                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                            |              |                                            |                                  |            |
| 822040                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE | st           | 350,00                                     | F                                |            |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | S-plaat afm.: 1995x1995x160 mm                                                             | st           |                                            |                                  | 350,00 L   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Constructieve wapening: FeB500 (NEN 6008)                                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                             | st           |                                            |                                  | 1.400,00 L |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Dikte platen 0,16 m                                                                        |              |                                            |                                  |            |
| 822041                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 822041                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.                                                                     | m2           |                                            |                                  | 1.400,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren                                                     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten                                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | hoogste 105 mm                                                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Op een funderingslaag                                                                      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW                                         | m3           |                                            |                                  | 140,00 L   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | bepalingen                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 822050                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 822050                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.                                    | st           | 40,00                                      | F                                |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | S-plaat afm.: 1995x1495x160 mm                                                             | st           |                                            |                                  | 40,00 L    |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Constructieve wapening: FeB500 (NEN 6008)                                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                             | st           |                                            |                                  | 160,00 L   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Dikte platen 0,16 m                                                                        |              |                                            |                                  |            |
| 822051                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                   |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 822051                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                            | 120,00                           | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                            | 12,00                            | L |
| 822060                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 822060                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                | st           | 40,00                                      | F                                |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Op straatlaag                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | S-plaat afm.: 1995x995x160 mm                                                                                                             | st           |                                            | 40,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Constructieve wapening: FeB500 (NEN 6008)                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-attest met product certificaat                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                            | st           |                                            | 160,00                           | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Dikte platen 0,16 m                                                                                                                       |              |                                            |                                  |   |
| 822061                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 822061                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                            | 80,00                            | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                            | 8,00                             | L |
| 822070                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 822070                      | 821099          |   |   |   |   |   | Aanbrengen vrijgekomen prefab. betonplaten (hergebruik)<br>(100% ZE).                                                                     | m2           | 100,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Op straatlaag.                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat in diverse afmetingen en diktes                                                                                        | m2           |                                            | 100,00                           | H |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                            | st           |                                            | 200,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Vervoerd volgens bestekspostnr 821210                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 822071                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
| 822071                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           |                                            | 100,00                           | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3           |                                            | 10,00                            | L |
| 822080                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 822080                      | 821099          |   |   |   |   |   | Aanbrengen vrijgekomen prefab. betonplaten (hergebruik).<br>Op straatlaag<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 100,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat in diverse afmetingen en diktes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           |                                            | 100,00                           | H |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           |                                            | 200,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Vervoerd volgens bestekspostnr. 821210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 822081                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 822081                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           |                                            | 100,00                           | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3           |                                            | 10,00                            | L |
| 8221                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 8221                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen goot van prefab betonelementen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 822110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 822110                      | 831307          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goot van betonelementen.<br>Betreft: het aanbrengen van geprefabriceerde gootelementen<br>van beton in verharding van geprefabriceerde betonplaten<br>aangebracht volgens bestekspostengroep 8240<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                             | m            | 120,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | In cementspecie aanbrengen op fundering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 12,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Betongoot type verholen goot<br>Elementen:<br>Verholen goot afm.: 1995x495x330 mm<br>Profiel (bxh): 495x330 mm<br>Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)<br>Wapening: korfwapening B500A, B (NEN 6008)<br>Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)<br>Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2<br>Randafwerking: hoeklijn<br>Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm<br>Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)<br>Toebehoren:<br>- éénzijdig gesloten eindelement, werkende<br>lengte: 1995 mm | st           |                                            | 60,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | onbehandeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 822120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  | 6        |   |
| 822120                      | 252611          |   |   |   |   |   | Aanbrengen zandvangelement in goot van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft: het aanbrengen van een zandvang in afwateringsgoot in bedrijfsvloerplatenverharding<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Zandvangelement<br>Type: Zandvangput t.b.v verholen goot<br>Verdiepte roostergoot met afvoer aansluiting<br>Inhoud: 70 ltr<br>Afmetingen: 495 x 495 x 810 mm<br>Aansluitingen: Ø160 mm<br>Materiaal: beton<br>- sterkteklasse (NEN-EN 206-1): C50/60<br>- omranding: gietijzer<br>Sluiting: hol en dol verbinding<br>Verkeersbelasting: klasse 600 (BRL-1104-08)<br>T.b.v. fundering: werkvloer van beton aanbrengen, dik 0,10 m                                                | st           | 8,00                                       | F                                |          |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            |                                  | 8,00     | L |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                            |                                  | 0,32     | L |
| 823                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |   |
| 823                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN BEDRIJFSVLOERPLATEN ONGEWAPEND (100% ZE)</b><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |          |   |
| 823010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |   |
| 823010                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op straatlaag<br>Bedrijfsvloerplaat<br>N-plaat afm.: 1995x1995x160 mm<br>Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)<br>Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)<br>Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2<br>Oppervlaktestructuur: gebezemd<br>Toeslagmateriaal: veredeld kwarts<br>Randafwerking: hoeklijn<br>Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm<br>Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)<br>Hijsvoorziening: hijsbuizen<br>Voegafwerking: onbehandeld<br>Elementen leveren onder KOMO-attest met product certificaat<br>Toebehoren:<br>Afstandhouders: kunststof 5 mm<br>Dikte platen 0,16 m | st           | 350,00                                     | F                                |          |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            |                                  | 350,00   | L |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            |                                  | 1.400,00 | L |
| 823011                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |   |
| 823011                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten hoogste 105 mm<br>Op een funderingslaag<br>Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW bepalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           |                                            |                                  | 1.400,00 | I |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |          |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                            |                                  | 140,00   | L |
| 823020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 823020                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.      | st           | 40,00                                      | F                                |          |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | N-plaat afm.: 1995x1495x160 mm                               | st           |                                            |                                  | 40,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                               | st           |                                            |                                  | 160,00 L |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Dikte platen 0,16 m                                          |              |                                            |                                  |          |
| 823021                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                     |              |                                            |                                  |          |
| 823021                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.                                       | m2           |                                            |                                  | 120,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | hoogste 105 mm                                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW           | m3           |                                            |                                  | 12,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | bepalingen                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 823030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                     |              |                                            |                                  |          |
| 823030                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.      | st           | 40,00                                      | F                                |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | N-plaat afm.: 1995x995x160 mm                                | st           |                                            |                                  | 40,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                               | st           |                                            |                                  | 160,00 L |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Dikte platen 0,16 m                                          |              |                                            |                                  |          |
| 823031                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                     |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 823031                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                            | 80,00                            | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                            | 8,00                             | L |
| 823040                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 823040                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                | st           | 500,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Op straatlaag                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | N-plaat afm.: 1995x1995x250 mm                                                                                                            | st           |                                            | 500,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                            | st           |                                            | 2.000,00                         | L |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Dikte platen 0,25 m                                                                                                                       |              |                                            |                                  |   |
| 823041                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 823041                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                            | 200,00                           | L |
| 823050                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                            |              |                                             |                                   |          |
| 823050                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE | st           | 50,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | N-plaat afm.: 1995x1495x250 mm                                                             | st           |                                             |                                   | 50,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                             | st           |                                             |                                   | 200,00 L |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Dikte platen 0,25 m                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 823051                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                   |              |                                             |                                   |          |
| 823051                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.                                                                     | m2           |                                             |                                   | 150,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | hoogste 105 mm                                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Op een funderingslaag                                                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW                                         | m3           |                                             |                                   | 15,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | bepalingen                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 823060                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                   |              |                                             |                                   |          |
| 823060                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.                                    | st           | 50,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Bedrijfsvloerplaat                                                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | N-plaat afm.: 1995x995x250 mm                                                              | st           |                                             |                                   | 50,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Oppervlaktestructuur: gebezemd                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toeslagmateriaal: veredeld kwarts                                                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Randafwerking: hoeklijn                                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeklijn: 45 x 45 x 4,2 mm                                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Staalkwaliteit: S235JRG (DIN-EN 10025)                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hijsvoorziening: hijsbuizen                                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegafwerking: onbehandeld                                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Elementen leveren onder KOMO-atteest met product certificaat                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Toebehoren:                                                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                             | st           |                                             |                                   | 200,00 L |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Dikte platen 0,25 m                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 823061                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                   |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 823061                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                             | 100,00                            | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                             | 20,00                             | L |
| 823070                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 823070                      | 821099          |   |   |   |   |   | Aanbrengen vrijgekomen prefab. betonplaten (hergebruik)<br>(100% ZE).<br>Op straatlaag<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                 | m2           | 50,00                                       | F                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat in diverse afmetingen en diktes                                                                                        | m2           |                                             | 50,00                             | H |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                            | st           |                                             | 100,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Vervoerd volgens bestekspostnr 821210                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 823071                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 823071                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                             | 50,00                             | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                             | 5,00                              | L |
| 823080                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 823080                      | 821099          |   |   |   |   |   | Aanbrengen vrijgekomen prefab. betonplaten (hergebruik)<br>(100% ZE).<br>Op straatlaag<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                 | m2           | 50,00                                       | F                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bedrijfsvloerplaat in diverse afmetingen en diktes                                                                                        | m2           |                                             | 50,00                             | H |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstandhouders: kunststof 5 mm                                                                                                            | st           |                                             | 100,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Vervoerd volgens bestekspostnr. 821210                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
| 823081                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 823081                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm | m2           |                                             | 50,00                             | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                          | m3           |                                             | 5,00                              | L |
| 824                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 824                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN MILIEUVLOERPLATEN ONGEWAPEND<br/>(100% ZE)</b><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE       |              |                                             |                                   |   |
| 824010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 824010                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: het aanbrengen van geprefabriceerde<br>bedrijfsvloerplaten<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op straatlaag<br>Bedrijfsvloerplaten:<br>Milieu-plaat afm.: 1995x1995x200 mm<br>Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)<br>Wapening: Wapening: kruisnet B500A, B (NEN 6008)<br>Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)<br>Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2<br>Oppervlaktestructuur: glad<br>Toeslagmateriaal: veredeld kwarts<br>Randafwerking: vellingkant<br>Hijsvoorziening: n.v.t.<br>Elementen leveren onder KOMO-attest met productcertificaat<br>Toebehoren:<br>Afstandhouders: kunststof T-vormig 15 mm<br>Dikte platen 0,20 m | st           | 50,00                                      | F                                |
| 824011                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 824011                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm<br>Op een funderingslaag<br>Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2           |                                            | 200,00 I                         |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                            | 20,00 L                          |
| 824020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 824020                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: het aanbrengen van geprefabriceerde<br>bedrijfsvloerplaten<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Op straatlaag<br>Bedrijfsvloerplaten:<br>Milieu-plaat afm.: 1995x1495x200 mm<br>Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)<br>Wapening: Wapening: kruisnet B500A, B (NEN 6008)<br>Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)<br>Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2<br>Oppervlaktestructuur: glad<br>Toeslagmateriaal: veredeld kwarts<br>Randafwerking: vellingkant<br>Hijsvoorziening: n.v.t.<br>Elementen leveren onder KOMO-attest met productcertificaat<br>Toebehoren:<br>Afstandhouders: kunststof T-vormig 15 mm<br>Dikte platen 0,20 m | st           | 50,00                                      | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            | 50,00 L                          |
| 824021                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
| 824021                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           |                                             | 100,00                            | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             | 10,00                             | L |
| 824030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 824030                      | 821001          |   |   |   |   |   | Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.<br>Betreft: het aanbrengen van geprefabriceerde<br>bedrijfsvloerplaten<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 50,00                                       | F                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Op straatlaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Bedrijfsvloerplaten:<br>- Milieu-plaat afm.: 1995x995x200 mm<br>Betonkwaliteit: C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)<br>Wapening: Wapening: kruisnet B500A, B (NEN 6008)<br>Verkeersbelastingsklasse: 600 (BRL-1104-08)<br>Milieuklasse: XC4, XD3, XS1, XF4 en XA2<br>Oppervlaktestructuur: glad<br>Toeslagmateriaal: veredeld kwarts<br>Randafwerking: vellingkant<br>Hijsvoorziening: n.v.t.<br>Elementen leveren onder KOMO-atteest met productcertificaat<br>Toebehoren:<br>Afstandhouders: kunststof T-vormig 15 mm | st           |                                             | 50,00                             | L |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   | Dikte platen 0,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
| 824031                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 824031                      | 831101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatlaag.<br>Situering: t.b.v. bedrijfsplaatvloeren<br>Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 95 mm en ten<br>hoogste 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           |                                             | 150,00                            | I |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Draineerzand volgens 22.06.02 van de Standaard RAW<br>bepalingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             | 15,00                             | L |
| 830010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 830010                      | 831799          |   |   |   |   |   | Opbreken koperslakkeien (100% ZE).<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Afmetingen circa 16x16x16cm<br>Stenen bevatten Thorium 232 plus vervalproducten<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830540 en/of 861020                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 2.000,00                                    | F                                 |   |
| 830110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 830110                      | 831701          |   |   |   |   |   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: opbreken straatbakstenen tot 100 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Dikte <101 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 10.000,00                                   | F                                 |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830510 en/of 861010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 830120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 830120                      | 831701          |   |   |   |   |   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: opbreken straatbakstenen meer dan 100 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Dikte <101 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830510 en/of 861010                         | m2           | 35.000,00                                  | F                                |
| 830210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 830210                      | 831702          |   |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betreft: opbreken betonstraatstenen tot 100 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Dikte < 101 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830520 en/of 861010                        | m2           | 20.000,00                                  | F                                |
| 830220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 830220                      | 831702          |   |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betreft: opbreken betonstraatstenen meer dan 100 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Dikte < 101 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830520 en/of 861010                   | m2           | 45.000,00                                  | F                                |
| 830310                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 830310                      | 831703          |   |   |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m<br>Dikte < 81 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830530 en/of 861010                                             | m2           | 3.000,00                                   | F                                |
| 830320                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 830320                      | 831703          |   |   |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Totale breedte van 3,0 m en meer<br>Dikte < 81 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>830530 en/of 861010                                             | m2           | 6.000,00                                   | F                                |
| 830410                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 830410                      | 831712          |   |   |   |   |   | Opbreken goot van betonelementen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Inclusief fundering van beton; dikte 0,08 m, breedte 0,180 m<br>Betontegels 300 x 150 x 80 mm,<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010 | m            | 1.200,00                                   | F                                |
| 831                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 831                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN STRAATWERK (100% ZE)</b><br>Materialen of uit depot vervoeren volgens bestekspost (vanuit hergebruik) of leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                    |              |                                            |                                  |
| 8310                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 8310                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen straatbakstenen &lt;250 m2 (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 831010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 831010                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br><250 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                | m2           | 2.500,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtkant voorzien van vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A<br>Totale breedte 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                    | st           |                                            | 293.750,00 I                     |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                                                                                                                                                                      | m3           |                                            | 37,50 L                          |
| 831020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 831020                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>< 250 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                               | m2           | 2.500,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A<br>Normaal gestraat<br>Totale breedte 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | st           |                                            | 220.250,00 I                     |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                                                                                                                                                                      | m3           |                                            | 37,50 L                          |
| 831030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 831030                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>< 250 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                               | m2           | 2.500,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A<br>Totale breedte 3,00 m en meer<br>In keperverband zonder driehoekstenen<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen    | st           |                                            | 153.250,00 I                     |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                                                                                                                                                                      | m3           |                                            | 37,50 L                          |
| 831040                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 831040                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>< 250 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                   | m2           | 2.500,00 F                                  |                                   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van<br>vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A  | st           |                                             | 153.250,00 I                      |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Totale breedte 3,00 m en meer                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | In halfsteensverband                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                          | m3           |                                             | 37,50 L                           |
| 8311                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 8311                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen straatbakstenen &gt;250 m2 (100% ZE)</u>                                                       |              |                                             |                                   |
| 831110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 831110                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>> 250 m2<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                   | m2           | 5.000,00 F                                  |                                   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtkant voorzien van<br>vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A | st           |                                             | 587.500,00 I                      |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Totale breedte 3,00 m en meer                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | In halfsteensverband                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                          | m3           |                                             | 75,00 L                           |
| 831120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 831120                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2                                    | m2           | 7.500,00 F                                  |                                   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van<br>vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A  | st           |                                             | 660.750,00 I                      |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Normaal gestraat                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Totale breedte 3,00 m en meer                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                          | m3           |                                             | 112,50 L                          |
| 831130                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 831130                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2                                    | m2           | 7.500,00 F                                  |                                   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van<br>vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A  | st           |                                             | 459.750,00 I                      |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Totale breedte 3,00 m en meer                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | In keperverband zonder driehoekstenen                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                          | m3           |                                             | 112,50 L                          |
| 831140                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                     |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            | 6                                |            |
| 831140                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2                                                                                                                                                    | m2           | 5.000,00                                   | F                                |            |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van<br>vellingkant<br>Sortering 4/12, kwaliteit A<br>Totale breedte 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag                                        | st           |                                            |                                  | 306.500,00 |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                                                                                                                                          | m3           |                                            |                                  | 75,00      |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 8312                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 8312                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen betonstraatstenen &lt;250 m2 (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 831210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 831210                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                 | m2           | 1.000,00                                   | F                                |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 105.000,00 |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |            |
| 831220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 831220                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2<br>Totale breedte tot 1,50 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                         | m2           | 1.000,00                                   | F                                |            |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                                            | st           |                                            |                                  | 72.100,00  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |            |
| 831230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 831230                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In keperverband met bisschopsmutsen<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | m2           | 2.500,00                                   | F                                |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                                            | st           |                                            |                                  | 2.900,00   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 831240                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                              |              |                                            |                                  |
| 831240                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2 | m2           | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | In keperverband met bisschopsmutsen                                          | st           |                                            | 47.600,00 I                      |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |
| 831250                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |
| 831250                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2 | m2           | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | In keperverband met bisschopsmutsen                                          | st           |                                            | 1.200,00 I                       |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 120 mm                        | st           |                                            | 44.000,00 I                      |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: volgens leverantie                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |
| 831260                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |
| 831260                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2 | m2           | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | H - profiel 200 x 165 / 115 mm; dikte 80 mm                                  | st           |                                            | 30.000,00 I                      |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |
| 831270                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |
| 831270                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2 | m2           | 2.500,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 4 | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm                         | st           |                                            | 119.000,00 I                     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: volgens leverantie                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |
| 831280                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 831280                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | m2           | 2.500,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                              | st           |                                            | 119.000,00                       |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                              |              |                                            | I                                |
| 831290                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 831290                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>< 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen   | m2           | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard dubbelklinker, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                           | st           |                                            | 23.800,00                        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                              |              |                                            | I                                |
| 8313                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 8313                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen betonstraatstenen &gt;250 m2 (100% ZE)</u>                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 831310                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 831310                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen   | m2           | 2.500,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                             | st           |                                            | 262.500,00                       |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                              |              |                                            | I                                |
| 831320                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 831320                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2<br>Totale breedte tot 1,50 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag<br>Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen           | m2           | 2.500,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                              | st           |                                            | 180.250,00                       |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                              |              |                                            | I                                |
| 831330                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |              |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                              |              |                                            |                                  |              |
| 831330                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2 | m2           | 15.000,00                                  | F                                |              |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | In keperverband met bisschopsmutsen                                          | st           |                                            |                                  | 17.500,00 I  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                              |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm                         | st           |                                            |                                  | 714.000,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: volgens leverantie                                                    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |              |
| 831340                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |              |
| 831340                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2 | m2           | 8.000,00                                   | F                                |              |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | In keperverband met bisschopsmutsen                                          | st           |                                            |                                  | 380.800,00 I |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                              |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm                        |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |              |
| 831350                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |              |
| 831350                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2 | m2           | 4.000,00                                   | F                                |              |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | In keperverband met bisschopsmutsen                                          | st           |                                            |                                  | 190.400,00 I |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                              |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 120 mm                        | st           |                                            |                                  | 176.000,00 I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: volgens leverantie                                                    |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |              |
| 831360                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |              |
| 831360                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2 | m2           | 4.000,00                                   | F                                |              |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Totale breedte van 3,00 m en meer                                            |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                         |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Op straatlaag                                                                |              |                                            |                                  |              |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | H - profiel 200 x 165 / 115 mm; dikte 80 mm                                  | st           |                                            |                                  | 120.000,00 I |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                            |              |                                            |                                  |              |
| 831370                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                     |              |                                            |                                  |              |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 831370                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag | m2           | 4.000,00                                    | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                          | st           |                                             | 190.400,00                        |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                          |              |                                             | I                                 |
| 831380                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 831380                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In elleboogverband<br>Op straatlaag   | m2           | 10.000,00                                   | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm<br>Kleur: volgens leverantie                                                                          | st           |                                             | 476.000,00                        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                          |              |                                             | I                                 |
| 831390                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 831390                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>> 250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat, dikte 80 mm                                                                                                       | st           |                                             | 5.355,00                          |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                          |              |                                             | I                                 |
| 8314                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 8314                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen betontegels &lt;250 m2 (100% ZE)</u>                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 831410                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 831410                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br><250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag       | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)<br>Kleur: volgens leverantie                                                     | st           |                                             | 15.832,00                         |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Betontegels 150 x 300 x 45 mm                                                                                                                              | st           |                                             | 1.667,00                          |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                          |              |                                             | I                                 |
| 831420                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID                 |     | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                      |              | RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | TER |                                  |
| 831420                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br><250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag | m2           | 1.500,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                      |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                                                                                                 |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)<br>Kleur: volgens leverantie                                               | st           |                             |     | 15.832,00 I                      |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Betontegels 150 x 300 x 60 mm                                                                                                                        | st           |                             |     | 1.667,00 I                       |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                    |              |                             |     |                                  |
| 831430                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                             |     |                                  |
| 831430                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br><250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag | m2           | 1.500,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                      |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                                                                                                 |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)<br>Kleur: volgens leverantie                                               | st           |                             |     | 15.832,00 I                      |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Betontegels 150 x 300 x 80 mm                                                                                                                        | st           |                             |     | 1.667,00 I                       |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                    |              |                             |     |                                  |
| 831440                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                             |     |                                  |
| 831440                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br><250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag  | m2           | 1.500,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                      |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                                                                                                 |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Zeskantegel 300 / 150 x 260 x100 mm                                                                                                                  | st           |                             |     | 25.350,00 I                      |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                    |              |                             |     |                                  |
| 8315                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                             |     |                                  |
| 8315                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen betontegels &gt;250 m2 (100% ZE)</u>                                                                                                   |              |                             |     |                                  |
| 831510                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                             |     |                                  |
| 831510                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag | m2           | 3.000,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                      |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | In halfsteensverband                                                                                                                                 |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Op straatlaag                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)<br>Kleur: volgens leverantie                                               | st           |                             |     | 31.663,50 I                      |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Betontegels 150 x 300 x 45 mm                                                                                                                        | st           |                             |     | 3.333,00 I                       |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                    |              |                             |     |                                  |
| 831520                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                             |              |                             |     |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID                 |     | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | TER |                                  |
| 831520                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag                                                                                                                            | m2           | 3.000,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                                                                          | st           |                             |     | 31.664,00 I                      |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Betontegels 150 x 300 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                             |     | 3.333,00 I                       |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                                                                                               |              |                             |     |                                  |
| 831530                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
| 831530                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2<br>Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag                                                                                                                            | m2           | 3.000,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)<br>Kleur: volgens leverantie                                                                                                                                                                          | st           |                             |     | 31.664,00 I                      |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Betontegels 150 x 300 x 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                             |     | 3.333,00 I                       |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                                                                                               |              |                             |     |                                  |
| 831540                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
| 831540                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>>250 m2<br>Totale breedte van 3,00 m en meer<br>In halfsteensverband<br>Op straatlaag                                                                                                                             | m2           | 3.000,00                    | F   |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Zeskantegel 300 / 150 x 260 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                             |     | 50.700,00 I                      |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand                                                                                                                                                                                                                               |              |                             |     |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                             |     |                                  |
| 8316                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
| 8316                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen grasbetontegels (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                     |              |                             |     |                                  |
| 831610                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                             |     |                                  |
| 831610                      | 831199          |   |   |   |   |   | Lev. en aanbr. grasbetontegels (100% ZE).<br>Grasbetontegels ten behoeve van groenblijvende bermverharding<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Totale breedte van 0,4 m tot 1,2 m<br>Voorzien van steunrug van colloïdaal beton met open structuur t.b.v. waterdoorlatendheid | m2           | 500,00                      | F   |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betontegels 400 x 600 x 120 mm, breukkrachtklasse 15 (NEN-EN 1339)<br>Grasbetontegels, verhouding gras/beton 60:40, grasgroei-opening 90x90 mm<br>Aanbrengen op straatlaag volgens bestekspostnr. 802120 op een fundering van granulaat                                         | m3           |                             |     | 25,00 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Holle ruimtes vullen met teelgrond voor gazons met een maximum van 25% leem                                                                                                                                                                                                     | st           |                             |     | 2.080,00 L                       |
| 833                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                             |     | 24,00 L                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 833                         |                 |   |   |   |   |     | <b>PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL (100% ZE)</b><br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 833010                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 833010                      | 831501          |   |   |   |   |     | Pasmaken van bestratingsmateriaal.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 831010 tm 831540<br>Pasmaken door middel van zagen<br>Dikte 50 tot 80 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.  | m            | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 833020                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 833020                      | 831501          |   |   |   |   |     | Pasmaken van bestratingsmateriaal.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 831010 tm 831540<br>Pasmaken door middel van zagen<br>Dikte 80 tot 100 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting. | m            | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 833030                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 833030                      | 831501          |   |   |   |   |     | Pasmaken van bestratingsmateriaal.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 831610<br>Pasmaken door middel van zagen<br>Dikte 100 tot 120 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.          | m            | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 851                         |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 851                         |                 |   |   |   |   |     | <b>OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN (100% ZE)</b><br>Inclusief laden in middel van vervoer<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 8510                        |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 8510                        |                 |   |   |   |   |     | <u>Opbreken opsluitbanden (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 851010                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 851010                      | 831711          |   |   |   |   |     | Opbreken betonbanden.<br>Op zandbed<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Opsluitbanden<br>60 x 200 mm;<br>80 x 200 mm;<br>100 x 200 mm;<br>120 x 250 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 861010                                         | m            | 1.000,00                                    | F                                 |
|                             |                 |   |   |   |   | 9   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 851020                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 851020                      | 831711          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Inclusief mortellaag en steunrug<br>Afmetingen en materiaal steunrug: ca 0,06 m3/m1 schraal<br>beton<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Opsluitbanden 500 x 250/230 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010                                            | m            | 250,00                                     | F                                |
| 8511                        |                 |   |   |   |   | 9 | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 8511                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Opbreken trottoirbanden (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 851110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 851110                      | 831711          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Op zandbed<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Trottoirbanden<br>130/150 x 250 mm<br>180/200 x 250 mm<br>115/225 x 240 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010                                                                                          | m            | 2.000,00                                   | F                                |
| 851120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 851120                      | 831711          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Inclusief mortellaag en steunrug<br>Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m3/m<br>schraalbeton<br>Trottoirbanden<br>130/150 x 250 mm<br>180/200 x 250 mm<br>115/225 x 240 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010 | m            | 2.750,00                                   | F                                |
| 8512                        |                 |   |   |   |   | 4 | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 8512                        |                 |   |   |   |   | 9 | <u>Opbreken banden diversen (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 851210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 851210                      | 831711          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Inclusief mortellaag en steunrug<br>Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m3/m<br>schraalbeton<br>Leiconbanden b x h x l = 440x280x300 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010                                                                       | m            | 100,00                                     | F                                |
| 851220                      |                 |   |   |   |   | 4 | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 851220                      | 831711          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Inclusief mortellaag en steunrug<br>Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m3/m<br>schraalbeton                             | m            | 30,00                                      | F                                |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Inritbanden diverse afmetingen                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 851230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 851230                      | 831712          |   |   |   |   |   | Opbreken goot van betonelementen.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,50 m<br>Geprefabriceerde molgoot 1000x500x200 mm (L x B x H) | m            | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Geprefabriceerde molgoot 1000x500x200 mm (L x B x H)                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 852                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 852                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN OPSLUITBAND (100% ZE)</b><br>Leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                   |              |                                            |                                  |
| 8520                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 8520                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen opsluitband 80 x 200mm (100% ZE)</u>                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 852010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 852010                      | 831305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                      | m            | 220,00                                     | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal<br>beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,03 m3/m1                                                                               | m3           |                                            | 6,60 L                           |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   | Profiel 80 x 200 mm rechte banden, eindbanden, verloopbanden                                                                                                                                | st           |                                            | 220,00 I                         |
| 852020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 852020                      | 831305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                      | m            | 30,00                                      | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal<br>beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,03 m3/m1                                                                               | m3           |                                            | 0,90 L                           |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   | Profiel 80 x 200 mm diverse stralen en hoekstukken                                                                                                                                          | st           |                                            | 38,00 I                          |
| 8521                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 8521                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen opsluitband 100 x 200mm (100% ZE)</u>                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 852110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 852110                      | 831305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                             | m            | 220,00                                     | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,03 m3/m1                                                               | m3           |                                            | 6,60 L                           |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Profiel 100 x 200 mm<br>rechte banden, eindbanden, verloopbanden                                                                                                   | st           |                                            | 220,00 I                         |
| 852120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 852120                      | 831305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                             | m            | 30,00                                      | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,03 m3/m1                                                               | m3           |                                            | 0,90 L                           |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Profiel 100 x 200 mm diverse stralen en hoekstukken                                                                                                                | st           |                                            | 38,00 I                          |
| 8522                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 8522                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen opsluitband 120 x 250mm (100% ZE)</u>                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 852210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 852210                      | 831305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                             | m            | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,05 m3/m                                                                        | m3           |                                            | 50,00 L                          |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Profiel 120 x 250 mm<br>rechte banden, eindbanden, verloopbanden                                                                                                   | st           |                                            | 1.000,00 I                       |
| 852220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 852220                      | 831305          |   |   |   |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                             | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton C12/15-XC1 S1<br>circa 0,05 m3/m1                                               | m3           |                                            | 5,00 L                           |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Profiel 120 x 250 mm<br>diverse stralen en hoekstukken                                                                                                             | st           |                                            | 126,67 I                         |
| 853                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 853                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN TROTTOIRBAND 130/150 (100% ZE)</b><br>Leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE |              |                                            |                                  |
| 8530                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 8530                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen trottoirband 130/150mm (100% ZE)</u>                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 853010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
| 853010                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                            | m            | 1.300,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal<br>beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,06 m3/m1                                                      | m3           |                                             |                                   | 78,00 L    |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Profiel 130/150 x 250 mm rechte banden, eindbanden,<br>verloopbanden                                                                                               | st           |                                             |                                   | 1.300,00 I |
| 853020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 853020                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                            | m            | 200,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal<br>beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,06 m3/m1                                                      | m3           |                                             |                                   | 12,00 L    |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Profiel 130/150 x 250 mm diverse stralen en hoekblokken                                                                                                            | st           |                                             |                                   | 255,00 I   |
| 854                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 854                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180/200 (100% ZE)</b><br>Leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE |              |                                             |                                   |            |
| 8540                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 8540                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen trottoirband 180/200mm (100% ZE)</u>                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 854010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 854010                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                            | m            | 1.300,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal<br>beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,08 m3/m1                                                      | m3           |                                             |                                   | 104,00 L   |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Profiel 180/200 x 250 mm rechte banden, eindbanden,<br>verloopbanden                                                                                               | st           |                                             |                                   | 1.300,00 I |
| 854020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 854020                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                            | m            | 200,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal<br>beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,08 m3/m1                                                      | m3           |                                             |                                   | 16,00 L    |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Profiel 180/200 x 250 mm diverse stralen en hoekblokken                                                                                                            | st           |                                             |                                   | 255,00 I   |
| 855                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 855                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN RWS-BAND (100% ZE)</b><br>Leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE             |              |                                             |                                   |            |
| 8550                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 8550                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen RWS-band 110/220x250mm (100% ZE)</u>                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 855010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID           | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING     |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                            |                                      |
| 855010                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Situering: ter plaatse van middengeleider<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                         | m                      | 900,00                                     | F                                    |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,08 m3/m1                                                                                                                                                                                                                                   | m3                     |                                            | 72,00                                |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Profiel 110/220 x 250 mm<br>Model RWS<br>rechte banden, eindbanden, verloopbanden                                                                                                                                                                                                                                                            | st                     |                                            | 900,00                               |
| 855020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |
| 855020                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                      | 100,00                                     | F                                    |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton beton C12/15-XC1 S1<br>ca. 0,08 m3/m1                                                                                                                                                                                                                                   | m3                     |                                            | 8,00                                 |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Profiel 110/220 x 250 mm<br>Model RWS<br>diverse stralen en hoekstukken                                                                                                                                                                                                                                                                      | st                     |                                            | 127,00                               |
| 856                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |
| 856                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN DIVERS (100% ZE)</b><br>Leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Levering uitgesloten van 100% ZE                                                                                                                                                                        |                        |                                            |                                      |
| 8560                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |
| 8560                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Goottegels langs asfalt constructies (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                            |                                      |
| 856010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |
| 856010                      | 831399          |   |   |   |   |   | Herstellen goottegel tussen kant asfalt en band bt (100% ZE).<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                             | m                      | 250,00                                     | F                                    |
| 856011                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |
| 856011                      | 831399          |   |   |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Betreft: het plaatselijk herstellen van de goottegel constructie tussen trottoirband en asfalt<br>Gemiddeld 5 m1 op een locatie, breed 0,15 m<br>Totale breedte tot 1,5 m<br>Goottegel 300 x 150 x 80 mm<br>gesteld in cementspecie (0,02 m3/m1).<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 861010 | m                      |                                            | 250,00                               |
| 856012                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |
| 856012                      | 831399          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goottegel tussen kant asfalt en band<br>Gemiddeld 5m1 op een locatie<br>Goottegel 300 x 150 x 80 mm<br>Zonder vellingkant, kleur grijs<br>Voegen vullen met cementspecie<br>Gesteld in cementspecie (0,02 m3/m1)<br>op bestaande granulaat / puinfundering                                                                        | st<br><br>st<br><br>m3 |                                            | 1.666,00<br><br>1.666,00<br><br>5,00 |
| 856020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                            |                                      |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |             |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |             |
| 856020                      | 831399          |   |   |   |   |   | Herstellen bss goot tussen kant asfalt en band (100% ZE).<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            | 250,00                                      | F                                 |             |
| 856021                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |
| 856021                      | 831705          |   |   |   |   |   | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betreft: het plaatselijk herstellen van de goottegels constructie<br>tussen trottoirband en asfalt<br>Gemiddeld 5 m1 op een locatie, breed 0,15 m<br>Bestaand uit 1 strek laag<br>In cementmortel inclusief fundering 0,01 m3/m1<br>Voegen gevuld met cementmortel<br>Betonstraatstenen standaard kei formaat; dikte 80 mm<br><br>1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr.<br>861010 | m            |                                             |                                   | 250,00 I    |
| 856022                      |                 | 1 | 1 |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |
| 856022                      | 831399          |   |   |   |   |   | Aanbrengen bss tussen kant asfalt en band<br>Gemiddeld 5m1 op een locatie<br>Betonstraatstenen standaard kei formaat dikte 80 mm<br>Zonder vellingkant, kleur grijs<br>Voegen vullen met cementspecie<br>Gesteld in cementspecie (0,01 m3/m1)<br>op bestaande granulaat / puinfundering                                                                                                                                                                 | st           |                                             |                                   | 1.190,00 I  |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                             |                                   | 1.190,00 I  |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           |                                             |                                   | 2,50 L      |
| 8561                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |
| 8561                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen gootelementen (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |             |
| 856110                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |
| 856110                      | 831307          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goot van betonelementen.<br>Situering: langs trottoirbanden<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 2.500,00                                    | F                                 |             |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Stellen in schraal beton C12/15-XC1 S1<br>0,02 m3/m1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                             |                                   | 50,00 L     |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Betontegels 300x150x80 mm<br>Kleur: grijs<br>Zonder vellingkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                             |                                   | 8.333,33 I  |
| 856120                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |
| 856120                      | 831307          |   |   |   |   |   | Aanbrengen goot van betonelementen.<br>Situering: langs trottoirbanden<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m            | 1.500,00                                    | F                                 |             |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Stellen in schraal beton C12/15-XC1 S1<br>0,02 m3/m1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                             |                                   | 30,00 L     |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | 2 strekse lagen betonstraatstenen kei formaat dik 80 mm<br>Kleur: grijs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             |                                   | 14.286,00 I |
| 8562                        |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |
| 8562                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen molgoot (100% ZE)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |             |
| 856210                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |             |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 856210                      | 831303          |   |   |   |   |   | Aanbrengen molgoot.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Bestaande uit 6 streklagen waalformaat en aan beide zijden 1<br>strek betonstraatstenen keiformaat<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm<br>0,06 m3/m<br>Afstrooien en invegen met zand | m            | 200,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 12,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 6.000,00                         | I |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 856220                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 856220                      | 831303          |   |   |   |   |   | Aanbrengen molgoot.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Bestaande uit 7 streklagen<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm 0,08<br>m3/m<br>Afstrooien en invegen met zand                                                                          | m            | 100,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 8,00                             | L |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 3.318,00                         | I |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 856230                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 856230                      | 831303          |   |   |   |   |   | Aanbrengen molgoot.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Bestaand uit 5 streklagen<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm 0,06<br>m3/m<br>Afstrooien en invegen met zand                                                                           | m            | 500,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 30,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   | 6 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 11.905,00                        | I |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 856240                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 856240                      | 831303          |   |   |   |   |   | Aanbrengen molgoot.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>Bestaand uit 5 streklagen<br>In cementspecie aanbrengen op fundering<br>Straatbakstenen: standaard keiformaat<br>Afstrooien en invegen met split 0-2 mm                                                                                               | m            | 200,00                                     | F                                |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 10,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 5.128,00                         | I |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 857                         |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 857                         |                 |   |   |   |   |   | <b>PASMAKEN BETONBANDEN (100% ZE)</b><br>Materialen of uit depot vervoeren volgens bestekspost (vanuit<br>hergebruik) of leveren volgens leverantie bestekspost.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
| 857010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 857010                      | 831502          |   |   |   |   |   | Pasmaken van betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>D.m.v. zagen<br>Opsluitband 80 x 200 mm<br>Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010                                                                                                                                    | st           | 50,00                                      | F                                |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 857020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 857020                      | 831502          |   | 2 |   |   |     | Pasmaken van betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>D.m.v. zagen<br>Opsluitband 100 x 200 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010      | st           | 50,00                                      | F                                |
| 857030                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 857030                      | 831502          |   | 2 |   |   |     | Pasmaken van betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>D.m.v. zagen<br>Opsluitband 120 x 250 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010      | st           | 350,00                                     | F                                |
| 857040                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 857040                      | 831502          |   | 2 |   |   |     | Pasmaken van betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>D.m.v. zagen<br>Trottoirband 130/150 x 250 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010 | st           | 250,00                                     | F                                |
| 857050                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 857050                      | 831502          |   | 2 |   |   |     | Pasmaken van betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>D.m.v. zagen<br>Trottoirband 180/200 x 250 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010 | st           | 250,00                                     | F                                |
| 857060                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekpost is gewijzigd.                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 857060                      | 831502          |   | 2 |   |   |     | Pasmaken van betonbanden.<br>Werkzaamheden uitvoeren 100% ZE<br>D.m.v. zagen<br>Opsluitband 110/220 x 250 mm<br>1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>861010  | st           | 250,00                                     | F                                |

3. BEPALINGEN

01           ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 76       MILIEUZORG

01 76 73   TOEGESTANE EMISSIENIVEAUS BOUWMATERIEEL / -LOGISTIEK

- 71 Bouwmaterieel en logistiek per vermogensklasse:  
Het "Referentiedocument SEB basis" geeft de toegestane emissieniveaus voor bouw- en logistiek materieel per vermogensklasse weer. Dit document is te raadplegen via:  
<https://www.rijksvastgoedbedrijf.nl/documenten/richtlijn/2023/09/01/referentiedocumenten-bij-functionele-eisen>.
- 72 In uitzondering op de gestelde emissie eisen van rvb is er in deel 2.2 per post aangegeven of de emissie eis zwaarder is.  
  
De eisen uit de besteksposten in deel 2.2 gelden boven aangegeven eisen in 01.76.73 lid 71
- 73 Lid is vervallen.

**01 76 74 INZETPLAN UITVOERING**

- 21 De aannemer dient op verzoek van de directie een inzetplan van alle ingezette mobiele werktuigen, gereedschappen en bouwtransport aan te leveren. Het inzetplan dient, zonder enige vorm van extra informatie of toelichting, voldoende informatie te bevatten waarmee de directie de eisen uit de artikel 01.76.73 en indien van toepassing het aangeboden prestatieniveau kan verifiëren.

**Inzetplan****Per machine/voertuig gegevens:**

- Type en typegoedkeuring machine/voertuig
- Kenteken (indien van toepassing)
- Brandstof
- Emissienorm (STAGE/EURO klasse of ZE)
- Draaiuren per werkdag
- Stroomverbruik per machine in kWh
- Verificatie of wordt voldaan aan de eis en indien van toepassing het aangeboden prestatieniveau.

De onderstaande aanvullende gegevens aanleveren met het format 'SPUK SEB Materieel inzetplan' van de website [www.opwegnaarseb.nl/kennisbank](http://www.opwegnaarseb.nl/kennisbank), Opdrachtgever heeft deze gegevens nodig voor de onderbouwing van de SPUK-SEB subsidie aanvraag:

- De vermogensklasse waar de machine of het vaartuig in valt
- De categorie bouwmachine of vaartuig volgens de machinelijst SEB (zie ook <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2024-11/Machinelijst-SPUK-SEB-2025.pdf>)
- De code en naam van machine of vaartuig volgens de machinelijst
- Of de machine of het vaartuig eerder is ingezet op de aangevraagde bouwwerkzaamheid
- Of de aannemer SSEB-subsidie heeft ontvangen over (een deel) van het in te zetten emissieloze materieel
- Hoe de bouwmachine of het vaartuig wordt voorzien van energie: door een batterij, of op waterstof, of via een stekker
- Het aantal inzetdagen. Een inzetdag is elke dag waarop de machine minimaal 2 uur wordt ingezet.

- 22 De aannemer dient op verzoek van de directie een laadplan uitvoering van alle laadinfrastructuur aan te leveren. Het laadplan bevat minimaal de volgende informatie:

**Laadplan uitvoering**

- Laadlocaties
- Inrichtingplan van de laadhub (veiligheid, bouwhekken, cameratoezicht e.d.)
- Beschrijving aanpassingen/uitbreidingen van elektrotechnische installaties (indien van toepassing)
- Installatieverantwoordelijke inclusief contactgegevens met 24/7 bereikbaarheid
- Site Acceptation Test (SAT) van eventueel aan te brengen elektrotechnische installaties.

- 23 Verificatie en bewijsmiddelen of wordt voldaan aan de eisen uit artikel 01.76.73 dienen na een verzoek daartoe binnen 1 werkdag overlegd te worden.

**81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN****81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN****81 16 BOUWSTOFFEN****81 16 71 DUURZAAM ASFALT**

- 71 Alle te gebruiken asfalt mengsels moeten voldoen aan de eisen van de Standaard, tenzij anders aangegeven in de betreffende bestekspost.

**81 2 ASFALTVERHARDINGEN****81 22 EISEN EN UITVOERING****81 22 14 TOEPASSING PROEF 66**

- 01 In afwijking op artikel 81.22.14 lid 1 van de Standaard RAW is de aanpassing van proef 66 niet van toepassing, dit betekend dat de correctiefactor CF niet toegepast mag worden.  
Streefdichtheid dient op basis van een proefvak en/of eerdere ervaring met mengsel te worden bepaald.