

OPGESTELD VOOR: GEMEENTE GOOISE MEREN  
// OPGESTELD DOOR: STANTEC BV

# Nota van inlichtingen Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding

20210376-005

16-09-2022





**Nota van inlichtingen**  
**Raamovereenkomst onderhoud**  
**asfaltverharding**

**In opdracht van:**  
Gemeente Gooise meren

**Opgesteld door:**  
D. Pollaert-Veltman

**Projectnummer:**  
20210376-005

**Documentnaam:**  
Bestek 2022-06-24 \_ROVK Asfalt 2022 - D01 –  
NvI01 d.d. 2022-09-16

**Datum:**  
16 september 2022

| Versie | Vrijgegeven door | Paraaf | Datum             |
|--------|------------------|--------|-------------------|
| NvI01  | M. Pollaert      |        | 16 september 2022 |

**Bezoekadres**

Hoeverstein 20b  
4903 SC OOSTERHOUT  
[www.stantec.com/nl](http://www.stantec.com/nl)

KVK Haaglanden 27 18 43 23  
BNP Paribas 022 77 40 432  
IBAN NL11BNPA0227740432 BIC BNPANL2A  
Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA\*\* gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Raamovereenkomst met kenmerk: 2022-06-24\_ROVK Asfalt 2022 - D01

d.d. 24 juni 2022

Onderhoud asfaltverharding

Gemeente Gooise Meren

Nota van inlichtingen 01:

Tot 10.00 uur op maandag 12 september 2022 konden vragen worden gesteld. Er zijn door de uitgenodigde inschrijvers een aantal vragen gesteld. Vanuit de opdrachtgever zijn er nog enkele aanpassingen doorgevoerd in het bestek, deze treft u aan in deze nota van inlichtingen.

Conform de standaard wordt bij deze nota van inlichtingen alleen een NSX-bestand ter beschikking gesteld.



## Inhoudsopgave

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                       | <b>3</b>  |
| 01 Opdrachtgever   | 5         |
| 02 Directie  | 5         |
| 03 Locatie   | 5         |
| 04 Algemene beschrijving                                 | 5         |
| 05 Tijdsbepaling   | 5         |
| 06 Onderhoudstermijn                                     | 6         |
| 07 Bestek op elektronisch medium                         | 6         |
| <b>2. Beschrijving</b>                                   | <b>7</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                             | <b>7</b>  |
| 01 Tekeningen  | 9         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                             | 9         |
| 03 Bijlagen  | 9         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                           | <b>11</b> |
| 3313 <u>Putrand GBS systeem, hoogte 240 mm, VERVALT</u>  | 21        |
| 333 <b>VERVANGEN KOLKEN (TOEVOEGEN)</b>                  | 22        |
| 502 <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>         | 31        |
| 5125 <u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm (WIJZIGT)</u> | 31        |
| 5125 <u>Aanbrengen deklaag van SMA</u>                   | 31        |
| 5135 <u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm (WIJZIGT)</u> | 32        |
| 5135 <u>Aanbrengen deklaag van SMA</u>                   | 32        |
| 5145 <u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm (WIJZIGT)</u> | 33        |
| 5145 <u>Aanbrengen deklaag van SMA</u>                   | 33        |
| <b>3. Bepalingen</b>                                     | <b>41</b> |
| 01 Algemeen en administratief                            | 43        |
| 01 21 RAW-raamovereenkomst                               | 43        |
| 81 Bitumineuze verhardingen                              | 44        |
| 81 2 Asfaltverhardingen                                  | 44        |
| 81 24 Risicoverdeling en garanties                       | 44        |



## **1. Algemeen**





PAR

- 01 Opdrachtgever**  
Geen wijzigingen.
- 02 Directie**  
Geen wijzigingen.
- 03 Locatie**  
Geen wijzigingen.
- 04 Algemene beschrijving**  
Geen wijzigingen.
- 05 Tijdsbepaling**
  - De opdrachtverstrekking vindt in eerste instantie plaats voor twee jaar (van 5 december 2022 tot en met 31 november 2024) met de mogelijkheid om twee keer met één jaar te verlengen. Hierdoor kent de raamovereenkomst een maximale duur van vier jaren, tot en met 31 november 2026.
  - Start uitvoering van het werk in een deelopdracht dient uiterlijk 15 werkdagen na opdrachtverlening voor de deelopdracht aan te vangen. Hiervan kan enkel worden afgeweken als dit vooraf met de opdrachtgever is overeengekomen.
  - In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting voor overschrijding van de in lid 2 genoemde uitvoeringsperiode door de aannemer 1.000,- euro per werkdag, met een maximum van 10% van de aanneemsom van de deelopdracht. De korting geldt per deelopdracht en wordt verrekend over de som van de betreffende deelopdracht.
  - In aanvulling op artikel 01.21.08 van de Standaard wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
    - De opdrachtgever verstrekt jaarlijks één of meerdere deelopdrachten met globaal uit te voeren werkzaamheden, hoeveelheden en locaties;
    - De opdrachtgever wijst op locatie en in (concept-) deelopdracht aan wat er binnen de wegvakken aan werkzaamheden moet worden verricht door de aannemer. De aannemer legt deze aanwijzing vast op een lijst;
    - Op basis van bovengenoemde door de opdrachtgever verstrekte informatie bepaalt de aannemer in detail welke van de resultaatsverplichtingen uit de overeenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij tevens de te verwerken hoeveelheden aan en de planning van de werkzaamheden. De werkzaamheden die niet onder de overeenkomst vallen dient de aannemer inzichtelijk te maken in een aparte staat met de daarbij behorende (nieuwe) prijzen;
    - De aannemer stelt op basis van lijst(en) met werkzaamheden en hoeveelheden met behulp van de eenheidsprijzen de deelopdracht op en dient deze inclusief de inschrijvingsstaat van de deelopdracht (som deelopdracht) en hoeveelhedenlijst(en) in bij de opdrachtgever;
    - De opdrachtgever beoordeelt de door de aannemer uitgewerkte deelopdracht en laat de aannemer binnen 10 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd;
    - Na eventuele aanpassingen van de deelopdracht door de aannemer en de daarop volgende schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever wordt op basis van deze goedgekeuring de deelopdracht aan de aannemer verstrekt;
    - De mogelijkheid bestaat dat de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het contract, de prestaties van de aannemer door middel van

PAR

emvi-prestatie metingen gaat beoordelen.

**06 Onderhoudstermijn**

Geen wijzigingen.

**07 Bestek op elektronisch medium**

Geen wijzigingen.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



- 01 Tekeningen**  
Geen wijzigingen.
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**  
Geen wijzigingen.
- 03 Bijlagen**  
Geen wijzigingen.



## 2.2 Nadere beschrijving







| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 100130                      |                                   |                                   | Kopregel en omschrijving wijzigen<br>- Kopregel gewijzigd van 'Zagen asfaltverharding, diepte >170 mm', naar 'Zagen asfaltverharding, diepte 170-250 mm'<br>- Tekst toegevoegd: 'tot ten hoogste 250 mm'  |              |  |                                  |
| 100130                      | 810501                            |                                   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: het zagen van een asfaltverharding<br>Hoeveelheid < 50 m<br>1. Asfaltverharding<br>.9.9. Zaagdiepte groter dan 170 mm tot ten hoogste 250 mm  | m            | 5,00                                       | F                                |
| 100230                      |                                   |                                   | Kopregel en omschrijving wijzigen<br>- Kopregel gewijzigd van 'Zagen asfaltverharding, diepte >170 mm', naar 'Zagen asfaltverharding, diepte 170-250 mm'<br>- Tekst toegevoegd: 'tot ten hoogste 250 mm'  |              |  |                                  |
| 100230                      | 810501                            |                                   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: het zagen van een asfaltverharding<br>Hoeveelheid > 50 m<br>1. Asfaltverharding<br>.9.9. Zaagdiepte groter dan 170 mm tot ten hoogste 250 mm  | m            | 180,00                                     | F                                |
| 110110                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2   |              |  |                                  |
| 110110                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: het opbreken van straatbakstenen<br>Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m<br>2. Straatbaksteen standaard waalformaat<br>.1. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53<br>.2. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020<br>Percentage breuk: 10% | m2           | 5,00                                       | F                                |
| 110120                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2   |              |  |                                  |
| 110120                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: het opbreken van straatbakstenen<br>Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m<br>2. Straatbaksteen standaard dikformaat<br>.2. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53<br>.3. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020<br>Percentage breuk: 10%  | m2           | 5,00                                       | F                                |
| 110130                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2   |              |  |                                  |
| 110130                      | 831701                            |                                   | Opbreken straatbaksteen.<br>Betreft: het opbreken van straatbakstenen<br>Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m<br>3. Straatbaksteen standaard keiformaat<br>.2. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksparaagraaf 53<br>.3. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020<br>Percentage breuk: 10%  | m2           | 5,00                                       | F                                |
| 110140                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2   |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 110140                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Straatbaksteen platkeiformaat                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110210                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3          |              |  |                                  |
| 110210                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Straatbaksteen standaard waalformaat                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110220                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3          |              |  |                                  |
| 110220                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Straatbaksteen standaard dikformaat                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110230                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3          |              |  |                                  |
| 110230                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3. . . . .                       | Straatbaksteen standaard keiformaat                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110240                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3          |              |  |                                  |
| 110240                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Straatbaksteen platkeiformaat                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110410                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2          |              |  |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 110410                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . 1. . . . .                      | Straatbaksteen standaard waalformaat                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 2                       | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110420                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2          |              |  |                                  |
| 110420                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . 2. . . . .                      | Straatbaksteen standaard dikformaat                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 2                       | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110430                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2          |              |  |                                  |
| 110430                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . 3. . . . .                      | Straatbaksteen standaard keiformaat                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 2                       | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110440                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 2          |              |  |                                  |
| 110440                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . 9. . . . .                      | Straatbaksteen platkeiformaat                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 2                       | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110510                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3          |              |  |                                  |
| 110510                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                             | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen            |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . 1. . . . .                      | Straatbaksteen standaard waalformaat                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 2                       | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                |              |  |                                  |
| 110520                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3          |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 110520                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                              | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen             |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Straatbaksteen standaard dikformaat                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                 |              |  |                                  |
| 110530                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3           |              |  |                                  |
| 110530                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                              | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen             |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3. . . . .                       | Straatbaksteen standaard keiformaat                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                 |              |  |                                  |
| 110540                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3           |              |  |                                  |
| 110540                      | 831701                            | . . . . .                         | Opbreken straatbaksteen.                              | m2           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van straatbakstenen             |              |  |                                  |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,0 m en meer                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | straatbaksteen platkeiformaat                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 53                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                 |              |  |                                  |
| 141120                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van '823010', naar '823040'  |              |  |                                  |
| 141120                      | 831711                            | . . . . .                         | Opbreken betonbanden.                                 | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van trottoirbanden              |              |  |                                  |
|                             |                                   | .4. . . . .                       | Trottoirbanden 180/200 x 160 mm                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | besteksparaagraaf 5723                                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Onbeschadigde materialen ontdoen van beton            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823040                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                 |              |  |                                  |
| 141410                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van '823010', naar '823040'  |              |  |                                  |
| 141410                      | 831711                            | . . . . .                         | Opbreken betonbanden.                                 | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van RWS-banden                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | RWS-banden 110/220 x 200 mm                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 573320                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Onbeschadigde materialen ontdoen van beton            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823040                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Percentage breuk: 10%                                 |              |  |                                  |
| 141910                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving, hoeveelheid ter inlichtingen en eenheid |              |  |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID                     | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|
|                             |                                   |                                   | Omschrijving, hoeveelheid ter inlichtingen en eenheid<br>wijzigen<br>- Omschrijving gewijzigd van:<br>'Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer', naar:<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>823040'<br>- Hoeveelheid ter inlichtingen gewijzigd van '5,00', naar<br>'12,00'<br>- Eenheid gewijzigd van 'm3', naar 'ton'   |                                  |   |                                   |
| 141910                      | 831799                            |                                   | Toeslag verwijderen kantopsluiting in cementspecie<br>Betreft: meerprijs voor het verwijderen van kantopsluiting in<br>cementspecie i.p.v. op zandbed.<br>Kantopsluiting in cementspecie (0,05 m3/m)<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>823040   | m<br><br><br><br><br><br><br>ton | 100,00 F                                    | 12,00 I                           |
| 151050                      |                                   |                                   | Omschrijving, hoeveelheid ter inlichtingen, leverantie en<br>Omschrijving, hoeveelheid ter inlichtingen, leverantie en<br>eenheid wijzigen<br>- Omschrijving gewijzigd van:<br>'Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer', naar:<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>823040'<br>- Leverantie cementspecie wordt ter inlichtingen<br>- Hoeveelheid ter inlichtingen gewijzigd van '0,25', naar '0,60<br>- Eenheid gewijzigd van 'm3', naar 'ton' |                                  |   |                                   |
| 151050                      | 831799                            |                                   | Toeslag verwijderen molgoot in cementspecie<br>Betreft: meerprijs voor het verwijderen van molgoot in<br>cementspecie i.p.v. op zandbed<br>Molgoot in cementspecie (0,05 m3/m)<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>823040   | m<br><br><br><br><br><br><br>ton | 5,00 F                                      | 0,60 I                            |
| 151310                      |                                   |                                   | Omschrijving en resultaatsverplichting wijzigen<br>- Tekst toegevoegd: 'Dikte ca. 0,20 m'<br>- Omschrijving gewijzigd van: '151320', naar '823050'<br>- Resultaatsverplichting gewijzigd van '50', naar '20'   |                                  |   |                                   |
| 151310                      | 800499                            |                                   | Verwijderen sintels<br>Betreft: het verwijderen van sintels verwerkt in wandelpaden<br>Hoeveelheid per fase tot 100 m2<br>Breedte < 3,00 m<br>Dikte ca. 0,20 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.<br>823050  | m3                               | 20,00 F                                     |                                   |
| 151320                      |                                   |                                   | Bestekspost vervalt  |                                  |   |                                   |
| 172030                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3  |                                  |   |                                   |
| 172030                      | 800401                            |                                   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Betreft: het opbreken van menggranulaat<br>Hoeveelheid <100 m2<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>Menggranulaat<br>Vrijgekomen materialen verwerken volgens<br>bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320   | m2                               | 5,00 F                                      |                                   |
| 172130                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 1 gewijzigd van 1 naar 3  |                                  |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6  | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------|--|----------------------------------|
| 172130                      | 800401                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>.9. . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1   | Verwijderen teenvrije funderingslaag.<br>Betreft: het opbreken van menggranulaat<br>Hoeveelheid 100-500 m2<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>Menggranulaat<br>Vrijgekomen materialen verwerken volgens<br>bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320   | m2           | 100,00                                     | F                                |
| 172320                      |                                   | . . . . .<br>. . . . .   | Eenheid wijzigen<br>- Eenheid gewijzigd van 'm3', naar ton  |              |  |                                  |
| 172320                      | 800199                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .  | Vervoeren menggranulaat naar plaats van verwerking<br>Betreft: het vervoeren van vrijgekomen funderingsmateriaal<br>Funderingsmateriaal: menggranulaat<br>Afstand <10 km<br>Hoeveelheidsbepaling: door middel van het theoretisch<br>profiel van ontgraving<br>Hergebruik op aanwijzing van de directie UAV.  | ton          | 5,00                                       | F                                |
| 242010                      |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .   | Omschrijving wijzigen<br>- Tekst toegevoegd: 'Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse<br>achtergrondwaarde en wonen<br>Keuring conform bestekspostnr. 840010<br>Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform<br>821040'  |              |  |                                  |
| 242010                      | 510403                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .1 | Verlagen bermen.<br>Betreft: het verlagen van bermen<br>De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van<br>half september tot half november op aanwijzing van de<br>directie UAV.<br>Profiel na verlaging: afschot volgend<br>In de bermen aanwezige obstakels: diverse<br>Betreft: midden- of tussenberm<br>Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m<br>Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een<br>inrichting<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer<br>Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse achtergrondwaarde<br>en wonen<br>Keuring conform bestekspostnr. 840010<br>Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform<br>821040 | m2           | 5,00                                       | F                                |
| 242020                      |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .  | Omschrijving wijzigen<br>- Tekst toegevoegd: 'met een maximale diepte tot 0,20 m'<br>- Tekst toegevoegd: 'Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse<br>achtergrondwaarde en wonen<br>Keuring conform bestekspostnr. 840010<br>Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform<br>821040'  |              |  |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 242020                      | 510403                            | . . . . .                         | Verlagen bermen.   | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verlagen van bermen                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | half september tot half november op aanwijzing van de    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | directie UAV.  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel na verlaging: afschot volgend                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | In de bermen aanwezige obstakels: diverse                |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Betreft: midden- of tussenberm                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Gemiddelde dikte van afgraven: groter dan 0,10 m met een |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | maximale diepte tot 0,20 m                               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | inrichting   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse achtergrondwaarde    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | en wonen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keuring conform bestekspostnr. 840010                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 821040   |              |  |                                  |
| 242030                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | achtergrondwaarde en wonen                               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keuring conform bestekspostnr. 840010                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 821040'  |              |  |                                  |
| 242030                      | 510403                            | . . . . .                         | Verlagen bermen.   | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verlagen van bermen                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | half september tot half november op aanwijzing van de    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | directie UAV.  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel na verlaging: afschot volgend                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | In de bermen aanwezige obstakels: diverse                |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Betreft: buitenberm                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | inrichting   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse achtergrondwaarde    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | en wonen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keuring conform bestekspostnr. 840010                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 821040   |              |  |                                  |
| 242040                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'met een maximale diepte tot 0,20 m' |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | achtergrondwaarde en wonen                               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keuring conform bestekspostnr. 840010                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 821040'  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 242040                      | 510403                            | . . . . .                         | Verlagen bermen.  | m2           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verlagen van bermen                            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De werkzaamheden moeten plaatsvinden in de periode van      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | half september tot half november op aanwijzing van de       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | directie UAV.   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Profiel na verlaging: afschot volgend                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | In de bermen aanwezige obstakels: diverse                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Betreft: buitenberm   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Gemiddelde dikte van afgraven: groter dan 0,10 m met een    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | maximale diepte tot 0,20 m                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | inrichting  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse achtergrondwaarde       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | en wonen  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Keuring conform bestekspostnr. 840010                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Indien afwijkende bodemkwaliteitsklasse, afvoer conform     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 821040  |              |  |                                  |
| 310110                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'Incl. benodigd grondwerk               |              |  |                                  |
| 310110                      | 251106                            | . . . . .                         | Verwijderen keramische buis.                                | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een keramische aansluitleiding |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Nominale middellijn(en) 125 mm                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer              |              |  |                                  |
| 310120                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'Incl. benodigd grondwerk               |              |  |                                  |
| 310120                      | 251106                            | . . . . .                         | Verwijderen keramische buis.                                | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een keramische aansluitleiding |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Nominale middellijn(en) 150 mm                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer              |              |  |                                  |
| 310210                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'Incl. benodigd grondwerk               |              |  |                                  |
| 310210                      | 251103                            | . . . . .                         | Verwijderen kunststofbuis.                                  | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Materiaal: PVC  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Nominale middellijn(en) 125 mm                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Verbinding door middel van mof                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer              |              |  |                                  |
| 310220                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst toegevoegd: 'Incl. benodigd grondwerk               |              |  |                                  |
| 310220                      | 251103                            | . . . . .                         | Verwijderen kunststofbuis.                                  | m            | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Materiaal: PVC  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Nominale middellijn(en) 160 mm                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Verbinding door middel van mof                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1.                       | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer              |              |  |                                  |





| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 323120                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Tekst vervalt: '339160, '                                 |              |  |                                  |
| 323120                      | 252701                            | . . . . .                         | Aanbrengen putrand met deksel.                              | st           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | .3. . . .                         | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel        | st           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | klasse C250 volgens NEN-EN 124 en met                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | KOMO-certificaat, geleverd volgens bestekspostnr(s).        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 339110, 339120, 339130, 339140, 339150, 339170 of           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 339180  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toepassing roosterdeksel in overleg met de directie UAV     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grond- en straatwerk                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton,         | st           |  | 10,00 I                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | geleverd volgens bestekspostnr(s). 339210, 339220,          |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 339230 of 339240  |              |  |                                  |
| 331230                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van 'vierkante', naar 'ronde'      |              |  |                                  |
| 331230                      | 252701                            | . . . . .                         | Aanbrengen putrand met deksel.                              | st           | 1,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een ronde putrand met deksel    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | ter plaatse van uitgeboord asfalt volgens bestekspostnr(s). |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 331223  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3. . . .                         | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel        | st           |  | 1,00 I                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | klasse C250 volgens NEN-EN 124                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: N 3525 NB-R "Centerblock"                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | In de rand: RW, VW of IR                                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoogte: 170 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Levering volgens bestekspostnr(s). 339150                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme    | kg           |  | 25,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 25 kg / putafdekking                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken            |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton         | st           |  | 2,00 I                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | stelringen, dikte in het werk te bepalen                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverantie stelringen volgens besteksparagraaf 3392         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 2 st / putrand.                                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme      | kg           |  | 30,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 15 kg / stelring                               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken         |              |  |                                  |
| 3313                        |                                   | . . . . .                         | <u>Putrand GBS systeem, hoogte 240 mm, VERVALT</u>          |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Subhoofdstuk vervalt  |              |  |                                  |
| 331310                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331311                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331312                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331313                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331320                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331321                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331322                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331323                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331330                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331350                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331351                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 331352                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 333                         |                                   |                                   | <b>VERVANGEN KOLKEN (TOEVOEGEN)</b>   |              |  |                                  |
| 333110                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 333110                      | 252699                            |                                   | Vervangen best. kolk door nieuwe straatkolk STR 9737<br>Betreft: het vervangen van een bestaande kolk door een<br>nieuwe kolk<br>Incl. benodigd grondwerk   | st           | 5,00 F                                     |                                  |
| 333111                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 333111                      | 810501                            |                                   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: het zagen van een asfaltverharding<br>1. Asfaltverharding<br>.9. Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm<br>tot ten hoogste 170 mm  | m            |  | 10,00 I                          |
| 333112                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 333112                      | 810301                            |                                   | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.<br>Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding<br>Teervrij asfalt:<br>1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m<br>.9. Dikte 120-170 mm<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens<br>bestekspostnr(s). 822020   | m2           |  | 5,00 I                           |
| 333113                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 333113                      | 251122                            |                                   | Verwijderen kolk.<br>Betreft: het verwijderen en afvoeren van een straatkolk<br>2. Kolk van beton/gietijzer combinatie<br>.1. Straatkolk of<br>.1. Trottoirkolk of<br>.1. RWS-kolk of<br>.1. Gecombineerde straat- en trottoirkolk<br>.2. Constructie: tweedelig<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer   | st           |  | 5,00 I                           |
| 333114                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 333114                      | 251103                            |                                   | Verwijderen kunststofbuis.<br>Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding en<br>hulpstukken<br>Gerekend met een gemiddelde van 0,50 m per kolk<br>1. Materiaal: PVC<br>.1. Nominale middellijn(en) 125 mm<br>.1. Verbinding door middel van mof<br>.1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer   | m            |  | 2,50 I                           |
| 333115                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 333115                      | 252613                            |                                   | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Betreft: het aanbrengen van een straatkolk in een molgoot<br>van 3 strekken<br>1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken<br>.3. Straatkolk, klasse C250<br>Type: STR 9737, behorende bij molgoot 3 strekken<br>Hoogte: 850 mm<br>Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair<br>gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier<br>Leverancier: T.B.S. Soest o.g.<br>.1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m<br>.1 Constructie: eendelig | st           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   |                                   |   | st           |  | 5,00 L                           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 333116                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |
| 333116                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                   | st           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken     |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | ten behoeve van aansluiting nieuwe buis op bestaande buis  |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                      | st           |  | 5,00 L                           |
|                             |                                   |                                   | Manchet steekmof   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met    |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet  |              |  |                                  |
| 333117                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |
| 333117                      | 252201                            |                                   | Aanbrengen PVC-buis  | m            |  | 2,50 I                           |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met 0,50 m per kolk                               |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                        | m            |  | 2,50 L                           |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met           |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet  |              |  |                                  |
| 333118                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |
| 333118                      | 252202                            |                                   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                   | st           |  | 10,00 I                          |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken     |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met 2 st per kolk                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                      | st           |  | 10,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Bochtstuk 45°  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met    |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | rubbermanchet  |              |  |                                  |
| 333119                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |
| 333119                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.                              | m2           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   | 1.                                | Totale breedte tot 1,50 m                                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .7.                               | In blokverband   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .4.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm       | st           |  | 227,00 I                         |
|                             |                                   |                                   | Kleur: grijs   |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | Materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 591030        |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3                                | Intrillen na afstrooien en inwassen met straatzand         |              |  |                                  |
| 333120                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |
| 333120                      | 252699                            |                                   | Vervangen best. kolk door nieuwe straatkolk STR 3545       | st           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het vervangen van een bestaande kolk door een     |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | nieuwe kolk  |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | Incl. benodigd grondwerk                                   |              |  |                                  |
| 333121                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |
| 333121                      | 810501                            |                                   | Zagen van bitumineuze verharding.                          | m            |  | 10,00 I                          |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het zagen van een asfaltverharding                |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Asfaltverharding   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9.9.                             | Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm                            |              |  |                                  |
|                             |                                   |                                   | tot ten hoogste 170 mm                                     |              |  |                                  |
| 333122                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| 333122                      | 810301                            | . . . . .                         | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.            | m2           |   | 5,00 I                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding  |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Teervrij asfalt:  |              |   |                                   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte kleiner dan 1,50 m                         |              |   |                                   |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Dikte 120-170 mm  |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens                  |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 822020                                  |              |   |                                   |
| 333123                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                              |              |   |                                   |
| 333123                      | 251122                            | . . . . .                         | Verwijderen kolk.   | st           |   | 5,00 I                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen en afvoeren van een straatkolk   |              |   |                                   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Kolk van beton/gietijzer combinatie                       |              |   |                                   |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Straatkolk of   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .1. . .                         | Trottoirkolk of   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | RWS-kolk of   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Gecombineerde straat- en trottoirkolk                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .2.                         | Constructie: tweedelig                                    |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3                          | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting      |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer            |              |   |                                   |
| 333124                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                              |              |   |                                   |
| 333124                      | 251103                            | . . . . .                         | Verwijderen kunststofbuis.                                | m            |   | 2,50 I                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding en   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | hulpstukken   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met een gemiddelde van 0,50 m per kolk           |              |   |                                   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Materiaal: PVC  |              |   |                                   |
|                             |                                   | .1. . . .                         | Nominale middellijn(en) 125 mm                            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . .1. .                         | Verbinding door middel van mof                            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib              |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3                          | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting      |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer            |              |   |                                   |
| 333125                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                              |              |   |                                   |
| 333125                      | 252613                            | . . . . .                         | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.           | st           |   | 5,00 I                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een straatkolk in een molgoot |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | van 7 strekken  |              |   |                                   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken         |              |   |                                   |
|                             |                                   | .3. . . .                         | Straatkolk, klasse C250                                   | st           |   | 5,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: STR 3545, behorende bij molgoot 7 strekken          |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoogte: 850 mm  |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair  |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier    |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: T.B.S. Soest o.g.                            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                          |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .1                          | Constructie: eendelig                                     |              |   |                                   |
| 333126                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                              |              |   |                                   |
| 333126                      | 252202                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                  | st           |   | 5,00 I                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken    |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | ten behoeve van aansluiting nieuwe buis op bestaande buis |              |   |                                   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                     | st           |   | 5,00 L                            |
|                             |                                   | . . . . .                         | Manchet steekmof  |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .2.1. .                         | Nominale middellijn 125 mm                                |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet   |              |   |                                   |
| 333127                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                              |              |   |                                   |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|---|-----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |   |              |   |   |                                   |   |
| 333127                      | 252201                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-buis   | m            |   |   | 2,50                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding            |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 0,50 m per kolk  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                   | m            |   |   | 2,50                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 2.1. . .                        | Nominale middellijn 125 mm  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet        |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |
| 333128                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |   |   |                                   |   |
| 333128                      | 252202                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.  | st           |   |   | 10,00                             | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken                |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 2 st per kolk  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                 | st           |   |   | 10,00                             | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bochtstuk 45°   |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 2.1. . .                        | Nominale middellijn 125 mm  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |
| 333129                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |   |   |                                   |   |
| 333129                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.   | m2           |   |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte tot 1,50 m   |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 7. . . .                        | In blokverband  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 2. . . .                        | Op zandbed  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 4.                        | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm                  | st           |   |   | 227,00                            | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 591030                   |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 3                         | Intrillen na afstrooien en inwassen met straatzand                    |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |
| 333130                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |   |   |                                   |   |
| 333130                      | 252699                            | . . . . .                         | Vervangen best. kolk door nieuwe trottoirkolk TRK 4717                | st           | 5,00  | F |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het vervangen van een bestaande kolk door een nieuwe kolk    |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |
| 333131                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |   |   |                                   |   |
| 333131                      | 810501                            | . . . . .                         | Zagen van bitumineuze verharding.                                     | m            |   |   | 10,00                             | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het zagen van een asfaltverharding                           |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Asfaltverharding  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 9.9. . .                        | Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm                                       |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | tot ten hoogste 170 mm  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |
| 333132                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |   |   |                                   |   |
| 333132                      | 810301                            | . . . . .                         | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.                        | m2           |   |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding              |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Teervrij asfalt:  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte kleiner dan 1,50 m                                     |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 9. . . .                        | Dikte 120-170 mm  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 3                         | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 822020     |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |
| 333133                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |   |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |   |   |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |  |              |   |                                   |   |
| 333133                      | 251122                            | . . . . .                         | Verwijderen kolk.  | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen en afvoeren van een straatkolk    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Kolk van beton/gietijzer combinatie                        |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 1. . . . .                      | Straatkolk of  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . 1. . . .                      | Trottoirkolk of  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | RWS-kolk of  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . 1. . .                      | Gecombineerde straat- en trottoirkolk                      |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 2.                        | Constructie: tweedelig                                     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 3                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting       |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer             |              |   |                                   |   |
| 333134                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
| 333134                      | 251103                            | . . . . .                         | Verwijderen kunststofbuis.                                 | m            |   | 2,50                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding en    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | hulpstukken  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met een gemiddelde van 0,50 m per kolk            |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Materiaal: PVC   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 1. . . . .                      | Nominale middellijn(en) 125 mm                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . 1. . .                      | Verbinding door middel van mof                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 1.                        | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 3                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting       |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer             |              |   |                                   |   |
| 333135                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
| 333135                      | 252613                            | . . . . .                         | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.            | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een trottoirkolk               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken          |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 3. . . . .                      | Trottoirkolk, klasse C250                                  | st           |   | 5,00                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: TRK 4717   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoogte: 850 mm   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: T.B.S. Soest o.g.                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 1.                        | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                           |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . 1                         | Constructie: eendelig                                      |              |   |                                   |   |
| 333136                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
| 333136                      | 252202                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                   | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | ten behoeve van aansluiting nieuwe buis op bestaande buis  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                      | st           |   | 5,00                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Manchet steekmof   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . 2. 1. . .                     | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
| 333137                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
| 333137                      | 252201                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-buis  | m            |   | 2,50                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 0,50 m per kolk                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                        | m            |   | 2,50                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . 2. 1. . .                     | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . . 1                       | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met           |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
| 333138                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |  |              |   |                                   |   |
| 333138                      | 252202                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                 | st           |   | 10,00                             | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 2 st per kolk                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                    | st           |   | 10,00                             | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bochtstuk 45°  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 2.1. . .                        | Nominale middellijn 125 mm                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
| 333139                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |   |                                   |   |
| 333139                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                            | m2           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte tot 1,50 m                                |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .7. . . . .                       | In blokverband   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . 2. . . . .                      | Op zandbed   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .4.                         | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm     | st           |   | 227,00                            | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 591030      |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Intrillen na afstrooien en inwassen met straatzand       |              |   |                                   |   |
| 333140                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |   |                                   |   |
| 333140                      | 252699                            | . . . . .                         | Vervangen best. kolk door nieuwe RWS-kolk TRK 2000       | st           | 5,00  | F                                 |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het vervangen van een bestaande kolk door een   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | nieuwe kolk  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk                                 |              |   |                                   |   |
| 333141                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |   |                                   |   |
| 333141                      | 810501                            | . . . . .                         | Zagen van bitumineuze verharding.                        | m            |   | 10,00                             | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het zagen van een asfaltverharding              |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Asfaltverharding   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .9.9. . . .                       | Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm                          |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | tot ten hoogste 170 mm                                   |              |   |                                   |   |
| 333142                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |   |                                   |   |
| 333142                      | 810301                            | . . . . .                         | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.           | m2           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Teervrij asfalt:   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte kleiner dan 1,50 m                        |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Dikte 120-170 mm   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 822020                                 |              |   |                                   |   |
| 333143                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |   |                                   |   |
| 333143                      | 251122                            | . . . . .                         | Verwijderen kolk.  | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen en afvoeren van een straatkolk  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Kolk van beton/gietijzer combinatie                      |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Straatkolk of  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Trottoirkolk of  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | RWS-kolk of  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1. .                       | Gecombineerde straat- en trottoirkolk                    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .2.                         | Constructie: tweedelig                                   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer           |              |   |                                   |   |
| 333144                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |  |              |   |                                   |   |
| 333144                      | 251103                            | . . . . .                         | Verwijderen kunststofbuis.                                 | m            |   | 2,50                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding en    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | hulpstukken  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met een gemiddelde van 0,50 m per kolk            |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Materiaal: PVC   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Nominale middellijn(en) 125 mm                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Verbinding door middel van mof                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1. .                       | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .3                          | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting       |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333145                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333145                      | 252613                            | . . . . .                         | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.            | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een trottoirkolk               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken          |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .3. . . .                         | Trottoirkolk, klasse C250                                  | st           |   | 5,00                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Type: TRK 2000   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoogte: 850 mm   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met zij-inlaat Ø125 mm, inclusief afdekking van modulair   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | gietijzer, gietijzeren stankscherm / messing scharnier     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leverancier: T.B.S. Soest o.g.                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1. .                       | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                           |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1                          | Constructie: eendelig                                      |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333146                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333146                      | 252202                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                   | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | ten behoeve van aansluiting nieuwe buis op bestaande buis  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                      | st           |   | 5,00                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Manchet steekmof   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.1. . .                         | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1                          | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333147                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333147                      | 252201                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-buis  | m            |   | 2,50                              | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 0,50 m per kolk                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                        | m            |   | 2,50                              | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.1. . .                         | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1                          | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met           |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333148                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333148                      | 252202                            | . . . . .                         | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                   | st           |   | 10,00                             | I |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met 2 st per kolk                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                      | st           |   | 10,00                             | L |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bochtstuk 45°  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.1. . .                         | Nominale middellijn 125 mm                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . .1                          | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |
| 333149                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |   |





| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 333149                      | 831112                            | . . . . .                         | Aanbrengen betonstraatstenen.                            | m2           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte tot 1,50 m                                |              |  |                                  |
|                             |                                   | .7. . . . .                       | In blokverband   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2. . . . .                       | Op zandbed   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . .4.                         | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm     | st           |  | 227,00 I                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur: grijs   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 591030      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Intrillen na afstrooien en inwassen met straatzand       |              |  |                                  |
| 333150                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |  |                                  |
| 333150                      | 252699                            | . . . . .                         | Vervangen best. kolk door nieuwe combikolk G 149 DRD     | st           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het vervangen van een bestaande kolk door een   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | nieuwe kolk  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Incl. benodigd grondwerk                                 |              |  |                                  |
| 333151                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |  |                                  |
| 333151                      | 810501                            | . . . . .                         | Zagen van bitumineuze verharding.                        | m            |  | 10,00 I                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het zagen van een asfaltverharding              |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Asfaltverharding   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Zaagdiepte gemiddeld 120-170 mm                          |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | tot ten hoogste 170 mm                                   |              |  |                                  |
| 333152                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |  |                                  |
| 333152                      | 810301                            | . . . . .                         | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.           | m2           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het opbreken van een teervrije asfaltverharding |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Teervrij asfalt:   |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Totale breedte kleiner dan 1,50 m                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Dikte 120-170 mm   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .3                        | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 822020                                 |              |  |                                  |
| 333153                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |  |                                  |
| 333153                      | 251122                            | . . . . .                         | Verwijderen kolk.  | st           |  | 5,00 I                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen en afvoeren van een straatkolk  |              |  |                                  |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Kolk van beton/gietijzer combinatie                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Straatkolk of  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Trottoirkolk of  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | RWS-kolk of  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Gecombineerde straat- en trottoirkolk                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . .2.                         | Constructie: tweedelig                                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . .3                          | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer           |              |  |                                  |
| 333154                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |  |                                  |
| 333154                      | 251103                            | . . . . .                         | Verwijderen kunststofbuis.                               | m            |  | 2,50 I                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van een PVC aansluitleiding en  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | hulpstukken  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend met een gemiddelde van 0,50 m per kolk          |              |  |                                  |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Materiaal: PVC   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Nominale middellijn(en) 125 mm                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Verbinding door middel van mof                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . .3                          | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer           |              |  |                                  |
| 333155                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                             |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |  |              |   |                                   |   |
| 333155                      | 252613                            | .                                 | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.              | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: het aanbrengen van een combikolk                    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 1.                                | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken            |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse B125               | st           |   | 5,00                              | L |
|                             |                                   | .2.                               | Type: G 149 DRD, behorende bij betonband 70/200 mm           |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Leverancier: Nering Bögel o.g.                               |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Afmetingen: 450 x 350 mm                                     |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Met bladvanger, gietijzeren uitlaat, stankscherm, inlaatstuk |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | en scharnierend deksel                                       |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Kolken dienen volledig KOMO gecertificeerd te zijn           |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1.                               | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1                                | Constructie: eendelig  |              |   |                                   |   |
| 333156                      |                                   | .                                 | Nieuwe bestekspost toevoegen                                 |              |   |                                   |   |
| 333156                      | 252202                            | .                                 | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                     | st           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken       |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | ten behoeve van aansluiting nieuwe buis op bestaande buis    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                        | st           |   | 5,00                              | L |
|                             |                                   | .                                 | Manchet steekmof   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met      |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
| 333157                      |                                   | .                                 | Nieuwe bestekspost toevoegen                                 |              |   |                                   |   |
| 333157                      | 252201                            | .                                 | Aanbrengen PVC-buis  | m            |   | 2,50                              | I |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC aansluitleiding   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Gerekend met 0,50 m per kolk                                 |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2.                                | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                          | m            |   | 2,50                              | L |
|                             |                                   | .                                 | Kleur: grijs   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met             |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
| 333158                      |                                   | .                                 | Nieuwe bestekspost toevoegen                                 |              |   |                                   |   |
| 333158                      | 252202                            | .                                 | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                     | st           |   | 10,00                             | I |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC hulpstukken       |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Gerekend met 2 st per kolk                                   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | 2.                                | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                        | st           |   | 10,00                             | L |
|                             |                                   | .                                 | Bochtstuk 45°  |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.1.                             | Nominale middellijn 125 mm                                   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .1                                | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met      |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | rubbermanchet  |              |   |                                   |   |
| 333159                      |                                   | .                                 | Nieuwe bestekspost toevoegen                                 |              |   |                                   |   |
| 333159                      | 831112                            | .                                 | Aanbrengen betonstraatstenen.                                | m2           |   | 5,00                              | I |
|                             |                                   | 1.                                | Totale breedte tot 1,50 m                                    |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .7.                               | In blokverband   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .2.                               | Op zandbed   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .4.                               | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm         | st           |   | 227,00                            | I |
|                             |                                   | .                                 | Kleur: grijs   |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .                                 | Materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s). 591030          |              |   |                                   |   |
|                             |                                   | .3                                | Intrillen na afstrooien en inwassen met straatzand           |              |   |                                   |   |
| 339160                      |                                   | .                                 | Bestekspost vervalt  |              |   |                                   |   |
| 339250                      |                                   | .                                 | Nieuwe bestekspost toevoegen                                 |              |   |                                   |   |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 339250                      | 252799                            | . . . . .                         | Leveren betonnen stelring - rond, 50 mm                          | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren van stelringen                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stelring van beton   | st           |  | 10,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmeting: Ø785 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte: 50 mm   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Mangat: Ø625 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonkwaliteit: C35/45   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                                 |              |  |                                  |
| 339260                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekpost toevoegen                                      |              |  |                                  |
| 339260                      | 252799                            | . . . . .                         | Leveren betonnen stelring - rond, 80 mm                          | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren van stelringen                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stelring van beton   | st           |  | 10,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmeting: Ø785 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte: 80 mm   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Mangat: Ø625 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonkwaliteit: C35/45   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                                 |              |  |                                  |
| 339270                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekpost toevoegen                                      |              |  |                                  |
| 339270                      | 252799                            | . . . . .                         | Leveren betonnen stelring - rond, 100 mm                         | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het leveren van stelringen                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stelring van beton   | st           |  | 10,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmeting: Ø785 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dikte: 100 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Mangat: Ø625 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonkwaliteit: C35/45   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Leveren op plaats van verwerking                                 |              |  |                                  |
| 410020                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt  |              |  |                                  |
| 502                         |                                   | . . . . .                         | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | <b>(TOEVOEGEN)</b>   |              |  |                                  |
| 502010                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                                     |              |  |                                  |
| 502010                      | 283862                            | . . . . .                         | Op hoogte brengen opbouwgarantuur.                               | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het op hoogte brengen van afsluiters, brandkranen       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | en andere putjes/deksels   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .5. . . .                         | Straatpot op hoogte brengen                                      | st           |  | 10,00 I                          |
| 512370                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                                     |              |  |                                  |
| 512370                      | 812115                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.              | m2           | 155,00 F                                   |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een dunne geluidsreducerende deklaag |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard dient de        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aannemer uiterlijk tien werkdagen voor het aanbrengen een        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aantal gegevens over de dunne geluidreducerende deklaag          |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | te verklaren en te verstrekken aan de directie.                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De rapportage van de weerstand tegen rafeling dient te           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | worden aangeleverd aan CROW (t.a.v. wga@crow.nl; zie             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 81.23.05 lid 05).  |              |  |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Asfalt: polymeer gemodificeerde steenmestiekasfalt               | ton          |  | 10,20 L                          |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Laagdikte ter keuze aannemer, maar deze mag niet meer            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | zijn dan 30 mm   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9. . . .                         | Geluidsreductie dient minimaal 3 dB(A) te zijn.                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Totale breedte 2,50 m en groter                                  |              |  |                                  |
| 512460                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt  |              |  |                                  |
| 5125                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm (WIJZIGT)</u>              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Tekst vervalt: 'd=35 mm'   |              |  |                                  |
| 5125                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen deklaag van SMA</u>                                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 512510                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3   |              |  |                                  |
| 512510                      | 812112                            |                                   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Betreft: het aanbrengen van een deklaag van<br>steenmastiekasfalt<br>Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset<br>Totaal ca. 480 m2   | ton          | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | 5.                                | Asfalt: SMA-NL 11B  | ton          |  | 5,00 L                           |
|                             |                                   | .2.                               | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Laagdikte 35 mm   |              |  |                                  |
| 512520                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3   |              |  |                                  |
| 512520                      | 812112                            |                                   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Betreft: het aanbrengen van een deklaag van<br>steenmastiekasfalt<br>Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset<br>Totaal ca. 480 m2  | ton          | 40,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 5.                                | Asfalt: SMA-NL 11B  | ton          |  | 40,00 L                          |
|                             |                                   | .3.                               | Totale breedte 2,50 m en groter   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Laagdikte 35 mm   |              |  |                                  |
| 512550                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3   |              |  |                                  |
| 512550                      | 812112                            |                                   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van<br>steenmastiekasfalt<br>Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset<br>Totaal ca. 480 m2  | ton          | 70,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 6.                                | Asfalt: SMA -NL 11B rood  | ton          |  | 70,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Steenslag: tillred  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .2.                               | Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Laagdikte 35 mm   |              |  |                                  |
| 512570                      |                                   |                                   | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 513370                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |
| 513370                      | 812115                            |                                   | Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.<br>Betreft: het aanbrengen van een dunne geluidsreducerende<br>deklaag<br>Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard dient de<br>aannemer uiterlijk tien werkdagen voor het aanbrengen een<br>aantal gegevens over de dunne geluidreducerende deklaag<br>te verklaren en te verstrekken aan de directie.<br>De rapportage van de weerstand tegen rafeling dient te<br>worden aangeleverd aan CROW (t.a.v. wga@crow.nl; zie<br>81.23.05 lid 05). | m2           | 760,00 F                                   |                                  |
|                             |                                   | 9.                                | Asfalt: polymeer gemodificeerde steenmastiekasfalt  | ton          |  | 50,20 L                          |
|                             |                                   | .9.                               | Laagdikte ter keuze aannemer, maar deze mag niet meer<br>zijn dan 30 mm   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Geluidsreductie dient minimaal 3 dB(A) te zijn.   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .9                                | Totale breedte 2,50 m en groter   |              |  |                                  |
| 513460                      |                                   |                                   | Bestekspost vervalt   |              |  |                                  |
| 5135                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm (WIJZIGT)</u><br>Tekst vervalt: 'd=35 mm'   |              |  |                                  |
| 5135                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen deklaag van SMA</u>   |              |  |                                  |
| 513510                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3   |              |  |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 513510                      | 812112                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.        | ton          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een deklaag van               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | steenmastiekasfalt  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Totaal ca. 1200 m2  |              |  |                                  |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Asfalt: SMA-NL 11B  | ton          |  | 50,00 L                          |
|                             |                                   | . . 2. . . .                      | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . 3. . .                      | Laagdikte 35 mm   |              |  |                                  |
| 513520                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3               |              |  |                                  |
| 513520                      | 812112                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.        | ton          | 75,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een deklaag van               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | steenmastiekasfalt  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Totaal ca. 1200 m2  |              |  |                                  |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Asfalt: SMA-NL 11B  | ton          |  | 75,00 L                          |
|                             |                                   | . . 3. . . .                      | Totale breedte 2,50 m en groter                           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . 3. . .                      | Laagdikte 35 mm   |              |  |                                  |
| 513550                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3               |              |  |                                  |
| 513550                      | 812112                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.        | ton          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een rode deklaag van          |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | steenmastiekasfalt  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Totaal ca. 1200 m2  |              |  |                                  |
|                             |                                   | 6. . . . .                        | Asfalt: SMA -NL 11B rood                                  | ton          |  | 50,00 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Steenslag: tillred  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . 2. . . .                      | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . 3. . .                      | Laagdikte 35 mm   |              |  |                                  |
| 513570                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt                                       |              |  |                                  |
| 514370                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                              |              |  |                                  |
| 514370                      | 812115                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een dunne geluidreducerende deklaag.       | m2           | 3.030,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een dunne geluidsreducerende  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | deklaag   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Overeenkomstig artikel 81.23.05 uit de Standaard dient de |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aannemer uiterlijk tien werkdagen voor het aanbrengen een |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aantal gegevens over de dunne geluidreducerende deklaag   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | te verklaren en te verstrekken aan de directie.           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De rapportage van de weerstand tegen rafeling dient te    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | worden aangeleverd aan CROW (t.a.v. wga@crow.nl; zie      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 81.23.05 lid 05).   |              |  |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Asfalt: polymeer gemodificeerde steenmastiekasfalt        | ton          |  | 200,00 L                         |
|                             |                                   | . 9. . . . .                      | Laagdikte ter keuze aannemer, maar deze mag niet meer     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | zijn dan 30 mm  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . 9. . . .                      | Geluidsreductie dient minimaal 3 dB(A) te zijn.           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . . 9                       | Totale breedte 2,50 m en groter                           |              |  |                                  |
| 514460                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt                                       |              |  |                                  |
| 5145                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen deklaag van SMA d=35 mm (WIJZIGT)</u>       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Tekst vervalt: 'd=35 mm'                                  |              |  |                                  |
| 5145                        |                                   | . . . . .                         | <u>Aanbrengen deklaag van SMA</u>                         |              |  |                                  |
| 514510                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3               |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 514510                      | 812112                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.   | ton          | 425,00 F                                   |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Machinaal aanbrengen met een kleine asfaltset  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Totaal ca. 3500 m2   |              |  |                                  |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Asfalt: SMA-NL 11B   | ton          |  | 425,00 L                         |
|                             |                                   | . 2. . . .                        | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . 3. . .                        | Laagdikte 35 mm  |              |  |                                  |
| 514520                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 4 gewijzigd van 2 naar 3  |              |  |                                  |
| 514520                      | 812112                            | . . . . .                         | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.   | ton          | 425,00 F                                   |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Machinaal aanbrengen met een grote asfaltset   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Totaal ca. 3500 m2   |              |  |                                  |
|                             |                                   | 5. . . . .                        | Asfalt: SMA-NL 11B   | ton          |  | 425,00 L                         |
|                             |                                   | . 3. . . .                        | Totale breedte 2,50 m en groter  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . 3. . .                        | Laagdikte 35 mm  |              |  |                                  |
| 514570                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt  |              |  |                                  |
| 515010                      |                                   | . . . . .                         | Eenheid wijzigen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Eenheid gewijzigd van 'keer', naar 'ton'   |              |  |                                  |
| 515010                      | 812199                            | . . . . .                         | Toeslag avond/nacht werk   | ton          | 1,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511, 512, 513 en/of 514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden. |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Nachtwerk: werktijden 19.00-6.00 uur   |              |  |                                  |
| 515020                      |                                   | . . . . .                         | Eenheid wijzigen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Eenheid gewijzigd van 'keer', naar 'ton'   |              |  |                                  |
| 515020                      | 812199                            | . . . . .                         | Toeslag weekeind werk  | ton          | 1,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511, 512, 513 en/of 514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden. |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Weekenddienst: van vrijdag 19.00 uur tot maandag 6.00 uur  |              |  |                                  |
| 518010                      |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheid ter inlichtingen wijzigen  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Hoeveelheid ter inlichtingen bitumenemulsie gewijzigd van '0,76', naar '525'   |              |  |                                  |
| 518010                      | 810103                            | . . . . .                         | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.  | m            | 1.050,00 F                                 |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het afgieten van naad tussen bestaand en nieuw asfalt na aanbrengen deklaag   |              |  |                                  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Afgieten/behandelen naad met zwarte bitumenemulsie   | kg           |  | 525,00 L                         |
|                             |                                   | . 9. . . .                        | Afstrooien met brekerzand  | m3           |  | 1,05 L                           |
| 518020                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt  |              |  |                                  |
| 577110                      |                                   | . . . . .                         | Leverantie ter inlichtingen toevoegen  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Leverantie ter inlichtingen toegevoegd betreffende cementspecie en stampbeton  |              |  |                                  |
| 577110                      | 831399                            | . . . . .                         | Toeslag aanbr. van kantopsluiting in cementspecie  | m            | 265,00 F                                   |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft meerprijs voor het aanbrengen van kantopsluiting in cementspecie i.p.v. op zandbed.  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Kantopsluiting in cementspecie (0,02 m3/m)   | m3           |  | 5,30 L                           |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,05 m3/m)  | m3           |  | 13,25 L                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | Langs de opsluitband 1 streklaag in cementspecie aanbrengen (0,01 m3/m)  | m3           |  | 2,65 L                           |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 581130                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3        |              |  |                                  |
| 581130                      | 831401                            |                                   | Herstraten straatbakstenen.<br>Betreft: het herstraten van straatbakstenen | m2           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Totale breedte tot 1,50 m  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .4.                               | In keperverband zonder driehoekstenen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Straatbaksteen: standaard keiformaat                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                          | m3           |  | 0,05 L                           |
| 581230                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3        |              |  |                                  |
| 581230                      | 831401                            |                                   | Herstraten straatbakstenen.<br>Betreft: het herstraten van straatbakstenen | m2           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Totale breedte tot 1,50 m  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Straatbaksteen: standaard keiformaat                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                          | m3           |  | 0,05 L                           |
| 581330                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3        |              |  |                                  |
| 581330                      | 831401                            |                                   | Herstraten straatbakstenen.<br>Betreft: het herstraten van straatbakstenen | m2           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | 1.                                | Totale breedte tot 1,50 m  |              |  |                                  |
|                             |                                   | .6.                               | In elleboogverband   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Straatbaksteen: standaard keiformaat                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                          | m3           |  | 0,05 L                           |
| 581430                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3        |              |  |                                  |
| 581430                      | 831401                            |                                   | Herstraten straatbakstenen.<br>Betreft: het herstraten van straatbakstenen | m2           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .4.                               | In keperverband zonder driehoekstenen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Straatbaksteen: standaard keiformaat                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                          | m3           |  | 0,05 L                           |
| 581530                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3        |              |  |                                  |
| 581530                      | 831401                            |                                   | Herstraten straatbakstenen.<br>Betreft: het herstraten van straatbakstenen | m2           | 5,00 F                                     |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | In halfsteensverband   |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 823020     |              |  |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Straatbaksteen: standaard keiformaat                                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | .5                                | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand                          | m3           |  | 0,05 L                           |
| 581630                      |                                   |                                   | Deficode(s) wijzigen<br>- Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3        |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
| 581630                      | 831401                            | . . . . .                         | Herstraten straatbakstenen.                              | m2           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het herstraten van straatbakstenen              |              |   |                                   |
|                             |                                   | 2. . . . .                        | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m                       |              |   |                                   |
|                             |                                   | .6. . . . .                       | In elleboogverband                                       |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten           |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3. .                       | Straatbaksteen: standaard keiformaat                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand        | m3           |   | 0,05 L                            |
| 581730                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3              |              |   |                                   |
| 581730                      | 831401                            | . . . . .                         | Herstraten straatbakstenen.                              | m2           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het herstraten van straatbakstenen              |              |   |                                   |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,00 m en meer                        |              |   |                                   |
|                             |                                   | .4. . . . .                       | In keperverband zonder driehoekstenen                    |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten           |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3. .                       | Straatbaksteen: standaard keiformaat                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand        | m3           |   | 0,05 L                            |
| 581830                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3              |              |   |                                   |
| 581830                      | 831401                            | . . . . .                         | Herstraten straatbakstenen.                              | m2           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het herstraten van straatbakstenen              |              |   |                                   |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,00 m en meer                        |              |   |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | In halfsteensverband                                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten           |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3. .                       | Straatbaksteen: standaard keiformaat                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand        | m3           |   | 0,05 L                            |
| 581930                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 5 gewijzigd van 2 naar 3              |              |   |                                   |
| 581930                      | 831401                            | . . . . .                         | Herstraten straatbakstenen.                              | m2           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het herstraten van straatbakstenen              |              |   |                                   |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Totale breedte van 3,00 m en meer                        |              |   |                                   |
|                             |                                   | .6. . . . .                       | In elleboogverband                                       |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens            |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 823020                                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten           |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3. .                       | Straatbaksteen: standaard keiformaat                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .5                        | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand        | m3           |   | 0,05 L                            |
| 591340                      |                                   | . . . . .                         | Bestekspost vervalt                                      |              |   |                                   |
| 670030                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 3 gewijzigd van 1 naar 2              |              |   |                                   |
| 670030                      | 321313                            | . . . . .                         | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.            | st           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van verkeersbordpaal, inclusief |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bord, ten behoeve van hergebruik                         |              |   |                                   |
|                             |                                   | 1. . . . .                        | Uit het maaiveld   |              |   |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Paal met vast grondkruis                                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Totale paallengte: van 4 tot 5 m                         |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .3. .                       | Verkeersbord, afmetingen volgens type II                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . .1. .                       | Vrijgekomen materialen verwerken volgens                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 671050                                 |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                 |              |   |                                   |
| 670040                      |                                   | . . . . .                         | Deficode(s) wijzigen                                     |              |   |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Deficode positie 3 gewijzigd van 1 naar 2              |              |   |                                   |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INRICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--------|
|                             |                                   |                                   |   |              |  |                                  |        |
| 670040                      | 321313                            |                                   | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.<br>Betreft: het verwijderen van verkeersbordpaal, inclusief<br>bord, ten behoeve van hergebruik<br>4. . . . . Uit een bestrating<br>. . . . . 2. . . . . Paal met vast grondkruis<br>. . . . . Totale paallengte: van 4 tot 5 m<br>. . . . . 3. . . . . Verkeersbord, afmetingen volgens type II<br>. . . . . 1. . . . . Vrijgekomen materialen verwerken volgens<br>. . . . . bestekspostnr(s). 671060<br>. . . . . 2. . . . . Langs een weg zonder gescheiden rijbanen  | st           | 5,00                                       | F                                |        |
| 691010                      |                                   |                                   | Omschrijving en leverantie wijzigen<br>. . . . . - Omschrijving gewijzigd van 'Ontstane gaten vullen met<br>. . . . . zand (0,025 m3 per m2)', naar 'Ontstane gaten vullen met<br>. . . . . zand, geleverd volgens bestekspostnr. 230010 (0,025 m3<br>. . . . . per m2)'<br>. . . . . - Omschrijving gewijzigd van 'Vrijgekomen materiaal<br>. . . . . vervoeren naar een inrichting, Acceptatiekosten voor<br>. . . . . rekening van de aannemer', naar 'Vrijgekomen wortels<br>. . . . . afvoeren naar inrichting volgens bestekspostnr. 824090'                            |              |  |                                  |        |
| 691010                      | 510199                            |                                   | Verwijderen boomwortels <5 m2<br>. . . . . Betreft: het verwijderen van boomwortels onder verharding<br>. . . . . Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer.<br>. . . . . Ten alle tijden vooraf overleg met de directie UAV<br>. . . . . Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15<br>. . . . . cm beneden het maaiveld.<br>. . . . . Ontstane gaten vullen met zand, geleverd volgens<br>. . . . . bestekspostnr. 230010 (0,025 m3 per m2)<br>. . . . . Vrijgekomen wortels afvoeren naar inrichting volgens<br>. . . . . bestekspostnr. 824090       | m2           | 5,00                                       | F                                |        |
|                             |                                   |                                   |   | m3           |  |                                  | 0,13 I |
| 691020                      |                                   |                                   | Omschrijving en leverantie wijzigen<br>. . . . . - Omschrijving gewijzigd van 'Ontstane gaten vullen met<br>. . . . . zand (0,025 m3 per m2)', naar 'Ontstane gaten vullen met<br>. . . . . zand, geleverd volgens bestekspostnr. 230010 (0,025 m3<br>. . . . . per m2)'<br>. . . . . - Omschrijving gewijzigd van 'Vrijgekomen materiaal<br>. . . . . vervoeren naar een inrichting, Acceptatiekosten voor<br>. . . . . rekening van de aannemer', naar 'Vrijgekomen wortels<br>. . . . . afvoeren naar inrichting volgens bestekspostnr. 824090'                            |              |  |                                  |        |
| 691020                      | 510199                            |                                   | Verwijderen boomwortels 5 tot 25 m2<br>. . . . . Betreft: het verwijderen van boomwortels onder verharding<br>. . . . . Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer.<br>. . . . . Ten alle tijden vooraf overleg met de directie UAV<br>. . . . . Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15<br>. . . . . cm beneden het maaiveld.<br>. . . . . Ontstane gaten vullen met zand, geleverd volgens<br>. . . . . bestekspostnr. 230010 (0,025 m3 per m2)<br>. . . . . Vrijgekomen wortels afvoeren naar inrichting volgens<br>. . . . . bestekspostnr. 824090 | m2           | 200,00                                     | F                                |        |
|                             |                                   |                                   |   | m3           |  |                                  | 5,00 I |
| 691030                      |                                   |                                   | Omschrijving en leverantie wijzigen<br>. . . . . - Omschrijving gewijzigd van 'Ontstane gaten vullen met<br>. . . . . zand (0,025 m3 per m2)', naar 'Ontstane gaten vullen met<br>. . . . . zand, geleverd volgens bestekspostnr. 230010 (0,025 m3<br>. . . . . per m2)'<br>. . . . . - Omschrijving gewijzigd van 'Vrijgekomen materiaal<br>. . . . . vervoeren naar een inrichting, Acceptatiekosten voor<br>. . . . . rekening van de aannemer', naar 'Vrijgekomen wortels<br>. . . . . afvoeren naar inrichting volgens bestekspostnr. 824090'                            |              |  |                                  |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| 691030                      | 510199                            | . . . . .                         | Verwijderen boomwortels >25 m2                             | m2           | 150,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van boomwortels onder verharding  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer.         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Ten alle tijden vooraf overleg met de directie UAV         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | cm beneden het maaiveld.                                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Ontstane gaten vullen met zand, geleverd volgens           | m3           |  | 3,75                             |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr. 230010 (0,025 m3 per m2)                    |              |  | I                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijgekomen wortels afvoeren naar inrichting volgens       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr. 824090                                      |              |  |                                  |
| 713040                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van 'Toepassen afzettingen tot en |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met maximaal 1 week', naar 'Toepassen afzettingen tot en   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met maximaal 1 dag'  |              |  |                                  |
| 713040                      | 620299                            | . . . . .                         | Toepassen afzettingen 1-20 elementen                       | dag          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: toepassen van afzettingen (1-20 elementen, 1      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 711050   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden,        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | waarschuwingshekken, vooraankondigingen en                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | geleidebaken, 1-20 elementen                               |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 dag            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer.                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 96a/96b.                              |              |  |                                  |
| 713050                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van 'Toepassen afzettingen tot en |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met maximaal 1 week', naar 'Toepassen afzettingen tot en   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met maximaal 1 dag'  |              |  |                                  |
| 713050                      | 620299                            | . . . . .                         | Toepassen afzettingen 21-40 elementen                      | dag          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: toepassen van afzettingen (21-40 elementen, 1     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 711060   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden,        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | waarschuwingshekken, vooraankondigingen en                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | geleidebaken, 21-40 elementen                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 dag            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer.                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 96a/96b.                              |              |  |                                  |
| 713060                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving wijzigen                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van 'Toepassen afzettingen tot en |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met maximaal 1 week', naar 'Toepassen afzettingen tot en   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met maximaal 1 dag'  |              |  |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 713060                      | 620299                            | . . . . .                         | Toepassen afzettingen 41-60 elementen                                 | dag          | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: toepassen van afzettingen (41-60 elementen, 1                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | week) volgens de aan de directie UAV geleverde (en                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | goedgekeurde) tekeningen volgens bestekspostnr(s).                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 711070  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De afzetting wordt aangegeven door: verkeersborden,                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | waarschuwingshekken, vooraankondigingen en                            |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | geleidebaken, 41-60 elementen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wu</sub> = 30 km/h |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Verkeersborden toepassen: retro-reflecterend klasse 3.                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toepassen afzettingen tot en met maximaal 1 dag                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer.  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 96a/96b.   |              |  |                                  |
| 715040                      |                                   | . . . . .                         | Post komt te vervallen  |              |  |                                  |
| 821040                      |                                   | . . . . .                         | Omschrijving en resultaatsverplichting wijzigen                       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Resultaatsverplichting gewijzigd van '5,00', naar '50'              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Omschrijving gewijzigd van '830010, 830020 en/of                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | 830030', naar '840010, 840020 en/of 840030'                           |              |  |                                  |
| 821040                      | 220299                            | . . . . .                         | Afvoeren grond, klasse: industrie (aanneme)                           | m3           | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het afvoeren van grond naar een                              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse industrie                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkelijke bodemkwaliteitsklasse wordt bepaald volgens                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 840010, 840020 en/of 840030                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever                          |              |  |                                  |
| 823020                      |                                   | . . . . .                         | Hoofdcode en eenheid wijzigen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Hoofdcode gewijzigd van '831504', naar '831599'                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Eenheid gewijzigd van 'm2', naar 'ton'                              |              |  |                                  |
| 823020                      | 831599                            | . . . . .                         | Afvoeren straatbak- en natuurstenen                                   | ton          | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het afvoeren vrijkomend bestratingsmateriaal                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Straatbakstenen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Natuursteen keien   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vervoeren naar: een inrichting  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                        |              |  |                                  |
| 823040                      |                                   | . . . . .                         | Hoofdcode en eenheid wijzigen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Hoofdcode gewijzigd van '831504', naar '831599'                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Eenheid gewijzigd van 'm2', naar 'ton'                              |              |  |                                  |
| 823040                      | 831599                            | . . . . .                         | Afvoeren betonnen bestratingsmateriaal en betonfrees                  | ton          | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het afvoeren vrijkomend bestratingsmateriaal                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonstraatstenen   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betontegels   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonbanden   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betonfrees  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vervoeren naar: een inrichting  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                        |              |  |                                  |
| 823050                      |                                   | . . . . .                         | Toevoegen nieuwe bestekspost  |              |  |                                  |
| 823050                      | 831599                            | . . . . .                         | Afvoeren sintels, niet toepasbare bouwstof (aanneme)                  | m3           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het afvoeren van sintels                                     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitgangspunt: niet toepasbare bouwstof c.q. te verwerken              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | afvalstof   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Werkelijke aard sintels wordt bepaald volgens                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestekspostnr(s). 840040  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vervoeren naar: een inrichting  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever                          |              |  |                                  |
| 840040                      |                                   | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID                  |   | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|---|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              | RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   |                                 |
| 840040                      | 172199          | . . . . .                         | Uitvoeren bemonstering sintels                             |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het uitvoeren van een monsterneming voorafgaand   |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | aan afvoer sintels overeenkomstig NVN 5860 (1999 nl        |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Afvalstoffen - Bemonstering van afval)                     |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Rapportage analoog in tweevoud en digitaal als pdf-bestand |              |                             |   |                                 |
| 860120                      |                 | . . . . .                         | Nieuwe bestekspost toevoegen                               |              |                             |   |                                 |
| 860120                      | 100122          | . . . . .                         | Verplaatsen van materieel.                                 | keer         | 1,00                        | F |                                 |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Ten behoeve van 1 keer verplaatsen binnen dezelfde         |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | deelopdracht   |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | .8. . . .                         | Verplaatsingsafstand: max. ca. 10 km                       |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |                             |   |                                 |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |                             |   |                                 |

### **3. Bepalingen**



HFD PAR ART LID

|          |  |
|----------|--|
| 01       | <b>Algemeen en administratief</b>                                  |
| 01 21    | <b>RAW-raamovereenkomst</b>  |
| 01 21 12 | <b>RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid</b> |

04 Indien gebruik gemaakt wordt van een optie tot verlenging van deze raamovereenkomst is het volgende van toepassing:

Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in de eerste maand van het derde contractjaar (= 1e optiejaar, na verlenging van het contract) van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' (reeks 2015 = 100) voor deelgebied 42/43, Grond- weg- en waterbouw (GWW).

05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage =  $(B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \%$  (afgerond op één decimaal), waarin:

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

HFD PAR ART LID

**81 Bitumineuze verhardingen****81 2 Asfaltverhardingen****81 24 Risicoverdeling en garanties****81 24 01 Keuring van bouwstoffen**

- 01 Het in artikel 84.24.06 lid 02 van de Standaard bedoelde verslag van het vooronderzoek ter beschikking stellen van de directie tenminste 28 werkdagen vóór aanvang van de productie van het betreffende asfaltmengsel.
- 02 De artikelen 81.22.13, 81.22.14, 81.22.15, 81.22.16, 81.24.02, 81.24.06, 81.24.07 conform de Standaard komen te vervallen en worden vervangen door de bepalingen opgenomen in bijlage afwijkende bepalingen asfalt.

**81 24 04 Beoordeling van de kwaliteit van de verharding**

- 01 In artikel 81.054.03 lid 02 van de Standaard moet in de laatste regel in plaats van: "achterwege laten" worden gelezen: "beperken" en moet worden toegevoegd: "Minimaal zal 25% van het totaal aantal boorvakken worden gecontroleerd en zal de stroefheid altijd worden gecontroleerd bij een totale rijstrooklengte groter dan 1.000 m".





