

---

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Raamovereenkomst Perceel A grijs

Besteknummer: 1628

In de Raamovereenkomst Perceel A zijn wijzigingen gemaakt in de volgende onderdelen:

- deel 1
- deel 2.2
- deel 3

## Inhoudsopgave

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                      | <b>2</b>  |
| 05      Tijdsbepaling                   | 3         |
| <b>2. Beschrijving</b>                  | <b>4</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>            | <b>4</b>  |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>          | <b>6</b>  |
| 111 <b>SCHOONMAKEN WEGMEUBILAIR</b>     | 7         |
| 112 <b>REINIGEN HEMELWATER AFVOER</b>   | 10        |
| 113 <b>LEDIGEN AFVALBAKKEN</b>          | 12        |
| 121 <b>VEGEN VERHARDING</b>             | 12        |
| 123 <b>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDING</b> | 13        |
| 13 <b>SCHOONMAKEN KUNSTWERKEN</b>       | 14        |
| 131 <b>REINIGEN KUNSTWERKEN</b>         | 14        |
| 801 <b>OPSTELLEN PLANNEN</b>            | 15        |
| 803 <b>DEELOPDRACHTEN</b>               | 16        |
| <b>3. Bepalingen</b>                    | <b>17</b> |

## **1. A l g e m e e n**

PAR

## **05 Tijdsbepaling**

De inhoud van deze paragraaf wordt vervangen door:

- "1. Het werk start op 1 januari 2027 en de initiële looptijd eindigt op 31 december 2029.  
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
2. Op dit contract is een optie tot eenzijdige verlenging door de provincie Utrecht van toepassing. Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad. In het vrije gedeelte na overeenkomst is een samenvatting opgenomen.
3. Voor elke dag waarmee de aannemer de gestelde termijn(en) in het bestek/deelopdracht en/of overeengekomen maximale termijn(en) met de directie overschrijdt zal een korting worden toegepast van € 5.000,- per dag van het desbetreffende onderdeel.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



## **2.2 Nadere beschrijving**

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |             |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |             |
| 111                         |                 |                                   | <b>SCHOONMAKEN WEGMEUBILAIR</b><br>Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen<br>bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU<br>2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".<br>Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van<br>toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren,<br>opstellen en afvoeren) te zijn.<br>Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt<br>verwezen naar de bijlagen benoemd in de omschrijving<br>van de besteksposten, en naar de bestektekening<br>GIS-Atlas. |              |                                             |                                   |             |
| 111010                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |             |
| 111010                      | 331199          |                                   | Schoonmaken staal geleiderail N224.<br>Situering: langs de N224.<br>Totaal: 275 m per schoonmaakbeurt.<br>Bijlage - Inventarisatie geleiderails 2026<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand maart en november.<br>De planken aan de voorzijde met hogedrukspuit en<br>water schoonmaken.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                             | m            | 1.650,00                                    | F                                 |             |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            |                                             |                                   | 275,00 I    |
| 111020                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |             |
| 111020                      | 322299          |                                   | Schoonmaken reflectorpaaltjes.<br>Situering: midden- tussen- en buitenbermen.<br>Betreft alle reflectorpaaltjes inclusief reflectoren en<br>wildspiegels.<br>Totaal: 13158 stuks per schoonmaakbeurt<br>Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair<br>Het schoonmaken gebeurt in 4 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari, april, september en november.<br>De reflectorpaaltjes in zijn geheel afborstelen met water<br>en naspoelen met schoon water.                                                                                | st           | 157.896,00                                  | F                                 |             |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                             |                                   | 13.158,00 I |
| 111030                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |             |
| 111030                      | 322299          |                                   | Schoonmaken reflectoren op geleiderails.<br>Situering: midden- tussen- en buitenbermen.<br>Betreft alle reflectoren op geleiderailconstructies<br>Totaal: 1200 stuks per schoonmaakbeurt<br>Bijlage - Inventarisatie geleiderails 2026<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november.<br>De reflectoren in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoelen met schoon water.                                                                                                                      | st           | 7.200,00                                    | F                                 |             |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                             |                                   | 1.200,00 I  |
| 111040                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |             |
| 111040                      | 321399          |                                   | Handmatig schoonmaken verkeersborden.<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen-<br>en buitenbermen.<br>Totaal: 8278 stuks per schoonmaakbeurt<br>Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november.<br>De borden in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoelen met schoon water.                                                                                                                                                     | st           | 49.668,00                                   | F                                 |             |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           |                                             |                                   | 8.278,00 I  |
| 111050                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |             |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
| 111050                      | 322299          |                                   | Handmatig schoonmaken hectometerbordjes.<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de tussen- en<br>buitenbermen.<br>Totaal: 3539 stuks per schoonmaakbeurt<br>Conform GIS-Atlas<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november<br>De borden in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoelen met schoon water.                                                                                                   | st           | 21.234,00                                   | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             |                                   | 3.539,00 I |
| 111070                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 111070                      | 322299          |                                   | Handmatig Schoonmaken van balises met reflectoren.<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen-<br>en buitenbermen.<br>Totaal: 669 stuks per schoonmaakbeurt<br>Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november<br>Alle balises (diameter 20cm hoog 1,40m) inclusief<br>reflector in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoelen met schoon water. | st           | 4.014,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             |                                   | 669,00 I   |
| 111080                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 111080                      | 322299          |                                   | Handmatig schoonmaken van bebakeningszuilen<br>Situering: langs hoofdrijbanen, parallelwegen en<br>fietspaden in midden-, tussen- en buitenbermen.<br>Totaal: 508 stuks per schoonmaakbeurt<br>Bijlage - Overzicht schoonmaken wegmeubilair<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november<br>De bebakeningszuilen in zijn geheel afborstelen met<br>water en naspoelen met schoon water.                        | st           | 3.048,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             |                                   | 508,00 I   |
| 111090                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 111090                      | 321399          |                                   | Schoonmaken lage NBD-borden.<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen-<br>en buitenbermen.<br>Totaal: 200 stuks per schoonmaakbeurt<br>Locatie en aantal bebording schoonmaken op<br>aanwijzing van directie<br>Oppervlakte: tussen 1 m2 en 10 m2<br>Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de<br>maand november.<br>De borden in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoelen met schoon water.                          | st           | 600,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             |                                   | 200,00 I   |
| 111100                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 111100                      | 321399          |                                   | Schoonmaken hoge NBD-borden.<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen-<br>en buitenbermen.<br>Totaal: 100 stuks per schoonmaakbeurt<br>Locatie en aantal bebording schoonmaken op<br>aanwijzing van directie<br>Oppervlakte: tussen 5 m2 en 15 m2<br>Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de<br>maand november.<br>De borden in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoelen met schoon water.                          | st           | 300,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             |                                   | 100,00 I   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
| 111110                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |            |
| 111110                      | 321399          |                                   | Schoonmaken NBD masten inclusief vlaggen<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen-<br>en buitenbermen.<br>Totaal: 75 stuks per schoonmaakbeurt<br>Locatie en aantal op aanwijzing van directie<br>Aantal vlaggen per mast: tussen de 2 en 6 stuks<br>Afmeting: 1627 x 60/46 x 485 (L x B x H)<br>Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de<br>maand november.<br>De NBD masten inclusief vlaggen in zijn geheel<br>afborstelen met water en naspoelen met schoon water          | st           | 225,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                             |                                   | 75,00 I    |
| 111120                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |            |
| 111120                      | 321399          |                                   | Schoonmaken NBD fietsbewegwijzering masten<br>inclusief vlaggen.<br>Situering: langs fietspaden in de buitenbermen.<br>Totaal: 50 stuks per schoonmaakbeurt<br>Locatie en aantal op aanwijzing van directie<br>Aantal vlaggen per mast: tussen de 2 en 6 stuks<br>Afmeting: 753 x 225 mm (LxB)<br>Het schoonmaken gebeurt in 1 schoonmaakbeurt in de<br>maand november.<br>De NBD fietsbewegwijzering masten inclusief vlaggen in<br>zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met<br>schoon water | st           | 150,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                             |                                   | 50,00 I    |
| 111130                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |            |
| 111130                      | 321399          |                                   | Handmatig schoonmaken schrikhekken,<br>geleideplanken en rotondeportalen.<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de midden-, tussen-<br>en buitenbermen.<br>Totaal: 1329 m2 per schoonmaakbeurt<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november.<br>De schrikhekken, geleideplanken en rotondeportalen in<br>zijn geheel afborstelen met water en naspoelen met<br>schoon water.                                                                                     | m2           | 7.974,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           |                                             |                                   | 1.329,00 I |
| 111140                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |            |
| 111140                      | 321399          |                                   | Handmatig schoonmaken fietsoverkappingen.<br>Situering: langs hoofdrijbaan en carpoolplaatsen<br>Totaal: 468 m2 per schoonmaakbeurt<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten in<br>de maand januari en november.<br>De fietsoverkappingen in zijn geheel afborstelen met<br>water en naspoelen met schoon water.                                                                                                                                                                               | m2           | 2.808,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           |                                             |                                   | 468,00 I   |
| 111150                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd<br>- Tekst bijlage aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
| 111150                      | 321399          |                                   | Handmatig schoonmaken Welkom en Tot ziens borden<br>Situering: langs hoofdrijbanen in de buitenbermen,<br>Conform bestektekening GIS-Atlas,<br>bestektekening deel 1 paragraaf 01.<br>Totaal: 41 stuks per schoonmaakbeurt<br>Het schoonmaken gebeurt in 2 schoonmaakbeurten<br>maand januari en november.<br>De borden in zijn geheel afborstelen met water en<br>naspoeien met schoon water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 246,00                                      | F                                 |            |
| 112                         |                 |                                   | <b>REINIGEN HEMELWATER AFVOER</b><br>Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen<br>bekanking volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU<br>2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".<br>Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van<br>toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren,<br>opstellen en afvoeren) te zijn.<br>Voor de werkzaamheden dient de aannemer te<br>beschikken over BRL-K-10014 certificaat.<br>Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt<br>verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.<br>Bij elk object volgens de posten onder hst 112 moet een<br>Logboek GIS-registratie ingevuld worden in het<br>beheerprogramma MapKit, zie artikel 25.05.01 in deel 3. | st           |                                             |                                   | 41,00 I    |
| 112010                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 112010                      | 257521          |                                   | Reinigen kolken.<br>Situering: langs N-wegen.<br>Straat- en trottoirkolken<br>Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg<br>Totaal: 9000 stuks per keer<br>Machinaal reinigen<br>Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april<br>en november<br>Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan<br>locatiebepaling<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling<br>inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor<br>hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                 | st           | 54.000,00                                   | F                                 |            |
|                             |                 | 3.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 9.000,00 I |
| 112020                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 112020                      | 257521          |                                   | Reinigen kolken.<br>Situering: langs N-wegen.<br>Straat- en trottoirkolken<br>Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg<br>Totaal: 300 stuks per keer<br>Handmatig reinigen<br>Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april<br>en november<br>Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan<br>locatiebepaling<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling<br>inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor<br>hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                  | st           | 1.800,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | 3.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 300,00 I   |
| 112030                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
| 112030                      | 257521          |                                   | Reinigen kolken.<br>Situering: langs N-wegen.<br>3. Straat- en trottoirkolken<br>.1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg<br>. Totaal: 2000 stuks per keer<br>Betreft een extra ronde voor snel vervuilende kolken op<br>aanwijzing van directie<br>.1. Machinaal reinigen<br>.1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan<br>locatiebepaling<br>.9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling<br>inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor<br>hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                         | st           | 6.000,00                                    | F                                 |          |
| 112040                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 112040                      | 257511          |                                   | Rioolput reinigen.<br>Situering: hemelwaterput langs N-wegen.<br>Aard te reinigen oppervlak: vervuiling bodem put<br>1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm<br>.3. Reinigen putbodem<br>.1. Puthoogte: tot 2,5 m<br>.1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2<br>.2. Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3<br>. Totaal: 850 stuks per keer<br>Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april<br>en november<br>.9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling<br>inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor<br>hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | st           | 5.100,00                                    | F                                 |          |
| 112050                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 112050                      | 257599          |                                   | Handmatig lijngoten en roostergoten reinigen.<br>Situering: langs hoofdrijbaan N-wegen.<br>Hoeveelheid verontreiniging per meter lijngoot ca. 5 kg<br>Totaal: 1770 meter per keer<br>Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden april<br>en november<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling<br>inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor<br>hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                    | m1           | 10.620,00                                   | F                                 |          |
| 112060                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 112060                      | 257599          |                                   | Reinigen afwateringsleuf barrier.<br>Situering: barrier langs de N237.<br>Betreft onderzijde betonvoet barrier vrijmaken t.b.v.<br>afwatering.<br>Totaal: 750 meter per keer<br>Bijlage - Inventarisatie geleiderails 2026<br>Het reinigen gebeurt 2 keer per jaar in de maanden<br>januari en november<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling<br>inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor<br>hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                         | m1           | 4.500,00                                    | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m1           |                                             |                                   | 750,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
| 113                         |                 |                                   | <b>LEDIGEN AFVALBAKKEN</b><br>Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen<br>bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU<br>2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".<br>Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt<br>verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 113010                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 113010                      | 506102          |                                   | Ledigen afvalbakken.<br>Situering: langs alle hoofdrijbanen, parallelwegen,<br>carpoolplaatsen, fiets- en voetpaden.<br>Betreft: afvalbakken en blikvangers<br>Totaal: 288 stuks per lediging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           | 44.928,00                                   | F                                 |          |
|                             |                 | 9.                                | Betreft bovengrondse afvalbak en blikvangers met een<br>inhoud groter dan 45 liter en kleiner dan of gelijk aan<br>100 liter.<br>1. Inclusief vervangen vuilniszak<br>2. Gerekend is met 52 ledigingen per jaar op vrijdag. Voor<br>feestdagen moeten de afvalbakken een dag eerder<br>geleegd worden.<br>In een straal van 2 m rondom iedere prullenbak dient<br>afval te worden geraapt.<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan<br>een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | st           |                                             |                                   | 288,00 I |
| 113020                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 113020                      | 506102          |                                   | Ledigen afvalbakken.<br>Situering: langs alle carpoolplaatsen.<br>Betreft: extra ronde snel vervuilende afvalbakken en<br>blikvangers.<br>Totaal: 53 stuks per lediging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 8.268,00                                    | F                                 |          |
|                             |                 | 9.                                | Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud groter<br>dan 45 liter en kleiner dan of gelijk aan 100 liter<br>1. Inclusief vervangen vuilniszak<br>2. Gerekend is met 52 ledigingen per jaar op maandag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan<br>een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 53,00 I  |
| 121                         |                 |                                   | <b>VEGEN VERHARDING</b><br>Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen<br>bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU<br>2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".<br>Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van<br>toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren,<br>opstellen en afvoeren) te zijn.<br>Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt<br>verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.                                                                   |              |                                             |                                   |          |
| 121010                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
| 121010                      | 501311          |                                   | Verwijderen veegvuil.<br>Situering: op N-wegen, carpoolplaatsen en grote parkeerplaatsen.<br>Totaal: 24232 are per onderhoudsbeurt<br>Inclusief goten en randen.<br>Bij de verharding behoren eveneens eventueel aanwezige puntstukken, kruisingsvlakken, vluchtstroken, rabatstroken, bushaltes, over- en doorsteken, kantopsluitingen, goten, randen, wegverharding over kunstwerken en overige plaatsen waar vuil op de verharding zich verzamelt.<br>De aanwezige kantstreep markering (rijbaan en fietspad) dienen geheel vrij te zijn van veegvuil.<br>.2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand februari, juni en november<br>.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                          | are          | 218.088,00                                  | F                                 |            |
| 123                         |                 |                                   | <b>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDING</b><br>Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".<br>Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn.<br>Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bestektekening GIS-Atlas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 123010                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 123010                      | 518202          |                                   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Situering: elementenverharding inclusief:<br>- puntstukken;<br>- middengeleiders;<br>- kruisingsvlakken;<br>- vluchtstroken;<br>- rabatstroken;<br>- over- en doorsteken;<br>- kantopsluitingen;<br>- goten;<br>- wegverharding over kunstwerken en overige plaatsen waar vuil op de verharding zich verzamelt.<br>Situering: Op N-wegen, carpoolplaatsen, grote parkeerplaatsen, fiets- en voetpaden.<br>Totaal: 3692 are per onderhoudsbeurt<br>Inclusief goten, randstroken en obstakels<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>.2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen<br>.2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand mei, juli en september.<br>Vrijkomende materialen en ter plaatse aanwezig overig vuil, zand en/of blad verzamelen door middel van een veeg/zuig combinatie.<br>.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 33.228,00                                   | F                                 |            |
| 123020                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          |                                             |                                   | 3.692,00 I |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 123020                      | 518299                            |                                   | Beheersen onkruid-elementenverharding.<br>Situering: haltevoorziening bus langs N-wegen, inclusief:<br>- verharding halteplaats bus<br>- trottoir met kantopsluiting<br>- perron<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat<br>Verhardingstype: elementenverharding<br>Kwaliteitsniveau A (per haltevoorziening, niet per 100 m2).<br>Totaal: 643 are per onderhoudsbeurt<br>Frequentie eigen inspectie aannemer<br>Rekening houden me obstakels (prullenbak, abri, fietsklemmen etc.)<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                | week         | 156,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | are          |                                            | 643,00 I                         |
| 123030                      |                                   |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 123030                      | 518202                            |                                   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Situering: bermverharding langs fietspad.<br>Totaal: 146 are per onderhoudsbeurt<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>.2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen<br>.2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand november<br>Vrijkomende materialen en ter plaatse aanwezig overig vuil, zand en/of blad verzamelen door middel van een veeg/zuig combinatie.<br>.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                  | are          | 438,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | are          |                                            | 146,00 I                         |
| 13                          |                                   |                                   | <b>SCHOONMAKEN KUNSTWERKEN</b><br>Een BRL-K-10014 certificaat is nodig t.b.v. reinigen pompkelder en pompput kunstwerken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 131                         |                                   |                                   | <b>REINIGEN KUNSTWERKEN</b><br>Het werkvoertuig moet standaard zijn voorzien van eigen bebakening volgens hst 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".<br>Alle posten in dit bestekshoofdstuk dienen, indien van toepassing, inclusief mobiliseren materieel (aanvoeren, opstellen en afvoeren) te zijn.<br>Voor de locaties en hoeveelheden per kunstwerk wordt verwezen naar Bijlage - Hoeveelheden kunstwerken 2026.                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 131020                      |                                   |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Hoeveelheid ter inlichting toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 131020                      | 501311                            |                                   | Verwijderen veegvuil.<br>Situering: kunstwerken N-wegen<br>Totaal: 130 are per onderhoudsbeurt<br>9. Betreft: enkel oppervlakten naast rijbaan, niet het gehele oppervlakte van het kunstwerk. O.a. schampkanten, goten, betonoppervlakken, etc. Oppervlakten kunnen voorzien zijn van geleiderails en leuningn waar onderdoor geveegd dient te worden.<br>Handmatig verwijderen veegvuil.<br>.2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand november.<br>.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recycling inrichting waar het materiaal wordt gereinigd voor hergebruik, zie deel 3 artikel 01.17.11<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 390,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | are          |                                            | 130,00 I                         |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |  |
| 801010                      | 109999          |                                   | Opstellen werkplan, kwaliteitsplan incl V&G-plan.<br>Betreft; het opstellen van kwaliteitsplan volgens deel 3 van dit bestek, inclusief het Veiligheid- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase.<br>Werkplannen eerst in 2-voud in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen.<br>Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie.<br>Het plan dient 4 weken voor start uitvoering deelopdracht schriftelijk ter acceptatie en vastlegging aan de directie te worden aangeleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 3,00                                       | F                                |  |
| 803                         |                 |                                   | <b>DEELOPDRACHTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 803010                      |                 |                                   | Gewijzigde bestekspost:<br>- Termijn indienen deelopdracht voor het jaar 2027 is gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 803010                      | 100101          |                                   | Opstellen van een deelopdracht.<br>Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:<br>- Dagelijks onderhoud voor het jaar 2027<br>- Dagelijks onderhoud voor het jaar 2028<br>- Dagelijks onderhoud voor het jaar 2029<br>Betreft deelopdracht met besteksposten volgens deze raamovereenkomst met hoeveelheden .<br>op basis van de besteksposten en de Jaarplanning volgens bijlage 3.<br>- De deelopdracht voor het jaar 2027 ter goedkeuring indienen bij de directie UAV uiterlijk 31 december 2026.<br>- De deelopdrachten voor het jaar 2028 en 2029 ter goedkeuring indienen bij de directie UAV uiterlijk 6 weken voorafgaand aan 1 januari van het betreffende jaar.<br>Rekening houden met een beoordelingsperiode van 2 weken. | keer         | 3,00                                       | F                                |  |

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



---

### **Samenvatting van relevante informatie uit de aanbestedingsleidraad**

De tekst: "In geval van verlenging zal worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2025 = 100). Bij geen verlenging zal het contract van rechtswege beëindigen." wordt vervangen door:

Indexering van aangeboden prijzen is met ingang van 1 januari 2028 jaarlijks mogelijk conform het bepaalde in de Overeenkomst.

