

**Projectleiding namens de opdrachtgever**

Gemeente Gouda  
Afdeling Projecten Openbare Ruimte  
Postbus 1086  
2800 BB Gouda

**Besteknummer 2023-08**

Bestek en voorwaarden voor de uitvoering van het dagelijks onderhoud aan 18 beweegbare bruggen en 8 sluizen in de gemeente Gouda.

**Uitgangspunt**

Dit bestek is gebaseerd op het Moederbestek Gouda van 3 juli 2023.



## 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 Circulariteit bouwstoffen en reductie emissie            | 6         |
| 08 Kwaliteitsborging                                        | 6         |
| 09 Voertaal                                                 | 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         |
| 04 Betaald parkeren                                         | 9         |
| 05 Werkterrein en precario                                  | 9         |
| 06 RVV-ontheffing                                           | 9         |
| 07 Scheepvaartverkeer                                       | 9         |
| 08 Toegang objecten                                         | 9         |
| 09 Omschrijving objecten                                    | 10        |
| 10 Past Performance                                         | 10        |
| 11 Kwaliteitsborging                                        | 10        |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                              | <b>11</b> |
| <b>1 UITVOEREN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN</b>                  | <b>15</b> |
| 11 <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (elektromechanisch)</b>            | <b>15</b> |
| 111 <b>GRAAF FLORISBRUG (000532)</b>                        | <b>15</b> |
| 112 <b>GULDENBRUG (000533)</b>                              | <b>15</b> |
| 113 <b>HAASTRECHTSEBRUG (000534)</b>                        | <b>15</b> |
| 114 <b>KLEIWEGBRUG (000536)</b>                             | <b>15</b> |
| 115 <b>POTTERSBRUG (000546)</b>                             | <b>16</b> |
| 116 <b>RABATBRUG (000547)</b>                               | <b>16</b> |
| 117 <b>WACHTELBRUG (000561)</b>                             | <b>16</b> |
| 118 <b>STEVE BIKOBRUG (000564)</b>                          | <b>16</b> |
| 119 <b>GOVERWELLEBRUG (000608)</b>                          | <b>16</b> |
| 12 <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (hydraulisch)</b>                  | <b>16</b> |
| 121 <b>SINT JOOSTBRUG (000550)</b>                          | <b>16</b> |
| 122 <b>SINT REMEIJNSBRUG (000551)</b>                       | <b>17</b> |
| 13 <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (handbewogen)</b>                  | <b>17</b> |
| 131 <b>A.G. DE VRIJEBRUG (000523)</b>                       | <b>17</b> |
| 132 <b>DIRK CRABETHBRUG (000528)</b>                        | <b>17</b> |
| 133 <b>CORNELIS KETELBRUG (000530)</b>                      | <b>17</b> |
| 134 <b>JAN VERZWOLLEBRUG (000535)</b>                       | <b>17</b> |
| 135 <b>DRAAIBRUG OOSTLANGEKADE (000565)</b>                 | <b>17</b> |
| 136 <b>KAZERNEBRUG (000607)</b>                             | <b>17</b> |
| 137 <b>BRUG 260 (000674)</b>                                | <b>18</b> |
| 14 <b>SLUIZEN (elektromechanisch)</b>                       | <b>18</b> |
| 141 <b>MALLEGATSLUIS (001076)</b>                           | <b>18</b> |
| 142 <b>KOCK VAN LEEUWENSLUIS (999155)</b>                   | <b>18</b> |
| 15 <b>SLUIZEN (handbewogen)</b>                             | <b>18</b> |
| 151 <b>REEUWIJKSE VERLAAT (001077)</b>                      | <b>18</b> |
| 152 <b>SLUISJE ACHTER DE KERK (001095)</b>                  | <b>19</b> |
| 153 <b>HAVENSLUIS (001096)</b>                              | <b>19</b> |
| 154 <b>DONKERESLUIS (001097)</b>                            | <b>19</b> |
| 155 <b>AMSTERDAMS VERLAAT (001098)</b>                      | <b>19</b> |
| 156 <b>STOLWIJKERSLUIS (999156)</b>                         | <b>19</b> |
| 157 <b>Centrale Object Bediening (COB) Huis van de Stad</b> | <b>19</b> |

|     |                                                |    |
|-----|------------------------------------------------|----|
| 4   | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                   | 19 |
| 41  | <b>UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN</b>             | 19 |
| 411 | <b>STORINGSWACHTDIENST</b>                     | 19 |
| 412 | <b>TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL</b>       | 19 |
| 413 | <b>SCHOUW</b>                                  | 20 |
| 414 | <b>ARBEIDSMIDDELEN</b>                         | 20 |
| 5   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                     | 20 |
| 51  | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (elektromechanisch)</b>  | 20 |
| 52  | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (hydraulisch)</b>        | 22 |
| 53  | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (handbewogen)</b>        | 22 |
| 54  | <b>Sluizen (elektromechanisch/handbewogen)</b> | 23 |
| 6   | <b>MILIEUMAATREGELEN</b>                       | 23 |
| 7   | <b>VERGUNNINGEN</b>                            | 24 |
| 9   | <b>Staartposten</b>                            | 24 |
| 91  | <b>Eenmalige kosten</b>                        | 24 |
| 95  | <b>Stelposten</b>                              | 24 |

### 3. B e p a l i n g e n 25

|       |                                                                             |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 01    | Algemeen en administratief                                                  | 27 |
| 01 01 | Algemene bepalingen                                                         | 27 |
| 01 04 | Betalingsregelingen: risicoregeling                                         | 28 |
| 01 05 | Betalingsregelingen: declaraties                                            | 28 |
| 01 07 | Zekerheidstelling                                                           | 28 |
| 01 09 | Kabels en leidingen                                                         | 28 |
| 01 10 | Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen                      | 29 |
| 01 11 | Verband met andere werken                                                   | 29 |
| 01 12 | Maatregelen in het belang van het verkeer                                   | 30 |
| 01 13 | Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 30 |
| 01 14 | Bouwstoffen                                                                 | 31 |
| 01 16 | Verzekeringen                                                               | 32 |
| 01 17 | Vrijgekomen materialen                                                      | 33 |
| 01 19 | Arbeidsomstandigheden                                                       | 33 |
| 01 26 | Inzet personen in het kader van Social return                               | 35 |
| 01 27 | Algemene verplichtingen van partijen                                        | 36 |
| 01 28 | Verantwoordelijkheden en bevoegdheden                                       | 36 |
| 01 29 | Bescherming persoonsgegevens                                                | 37 |
| 01 32 | Door de aannemer te verstrekken gegevens                                    | 37 |
| 01 36 | Werknemers en materieel                                                     | 38 |
| 01 38 | Betalingsregeling gewijzigde werktijden                                     | 39 |
| 01 40 | Bepalingen t.a.v. geluidhinder                                              | 39 |
| 26    | Kabelwerk                                                                   | 39 |
| 26 0  | Kabelwerk, algemeen                                                         | 39 |
| 26 02 | Eisen en uitvoering                                                         | 39 |
| 26 04 | Risicoverdeling en garanties                                                | 40 |
| 26 05 | Bijbehorende verplichtingen                                                 | 40 |
| 26 06 | Bouwstoffen                                                                 | 40 |
| 49    | Technische bepalingen onderhoud technische installatie                      | 40 |
| 49 2  | Deelhoofdstuk 49.2                                                          | 41 |
| 49 21 | Onderhoud objecten                                                          | 41 |
| 49 22 | Onderhoud bewegingsinstallaties                                             | 41 |
| 49 23 | Bijbehorende verplichtingen                                                 | 41 |
| 62    | Tijdelijke verkeersmaatregelen                                              | 43 |
| 62 1  | Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, algemeen                        | 43 |
| 62 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 43 |
| 62 13 | Informatie-overdracht                                                       | 44 |
| 62 15 | Bijbehorende verplichtingen                                                 | 44 |
| 62 16 | Bouwstoffen                                                                 | 44 |

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



PAR

**01 Opdrachtgever**  
Gemeente Gouda  
Postbus 1086  
2800 BB Gouda

**02 Directie**  
De directie wordt gevoerd door een gemachtigde namens het afdelingshoofd van de afdeling Projecten Openbare Ruimte van de gemeente Gouda.

**03 Locatie**  
De op het werk betrekking hebbende objecten zijn gelegen in de gemeente Gouda. De locaties zijn weergegeven in bijlage 1 (situering en onderhoudsgegevens objecten).

**04 Algemene beschrijving**  
1. Het werk bestaat in hoofdzaak uit:  
- Het verrichten van werkzaamheden ten behoeve van het veilig, betrouwbaar en beschikbaar houden van alle bij de objecten behorende elektrische, elektromechanische, werktuigbouwkundige en hydraulische installaties en staalconstructies.  
- Het opzetten en in standhouden van een storingswachtdienst ten behoeve van het op de juiste wijze en tijdig functioneren van de objecten en het verhelpen van storingen.  
- Het verrichten van kleine herstelwerkzaamheden aan de genoemde installaties.  
- Het verrichten van reinigingswerkzaamheden in, op en aan de te onderhouden objecten.  
- Het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen die noodzakelijk zijn voor deze werkzaamheden.

2. De objecten kunnen als volgt worden onderverdeeld:  
- 10 beweegbare bruggen, elektromechanisch/hydraulisch;  
- 8 beweegbare bruggen, handbewogen;  
- 8 sluizen.  
- 1 centrale bedienpost

**05 Tijdsbepaling**  
1. In afwijking van paragraaf 7 lid 1 van de UAV 2012 geldt als datum van aanvang 1 januari 2024 om 00.00 uur.

2. De termijn voor de uitvoering is 1 januari 2024 t/m 1 januari 2027, met opeenvolgend een verplichte periode van overdracht zoals omschreven in lid 3 van deze paragraaf.

3. In de periode 1 januari 2024 t/m 31 januari 2024 worden er geen preventieve onderhoudswerkzaamheden in het kader van dit bestek uitgevoerd, maar is bedoeld als overdrachtsperiode tussen de huidige onderhoudsaannemer van dit bestek en de nieuwe onderhoudsaannemer. Naar inzicht van de onderhoudsaannemer van dit bestek dient deze zich op de hoogte te stellen van de installaties en de uit te voeren werkzaamheden door middel van locatie bezoeken.

4. De Opdrachtgever kan het contract een of meerdere malen verlengen. De totale looptijd, opgebouwd uit de initiële looptijd vermeerderd met de verlenging(en), bedraagt maximaal 5 jaar.  
Indien de Opdrachtgever daartoe overgaat is de Opdrachtnemer verplicht daaraan gehoor te geven. De Opdrachtgever neemt een goede eindscore van de past-performance meting mee in zijn afweging om de uitvoeringsduur te verlengen. Uiterlijk 4 maanden voor het verstrijken van de looptijd van de opdracht zal de Opdrachtgever uitsluitend geven of de overeenkomst zal worden verlengd.  
Alle bepalingen van dit bestek blijven tijdens de verlenging onverkort van kracht, tenzij in gezamenlijk overleg anders wordt bepaald en vastgelegd.

5. De aannemer heeft recht op indexatie van de eenheidsprijzen van de aanneemsom voor het 2e en 3e onderhoudsjaar en voor de verlengings jaren. Dit geschiedt met behulp van het CBS prijsindexcijfer Grond-Water- en Wegenbouw (GWW), volgens inputprijsindex 2015=100.

6. Na de laatste maand van de uitvoeringstermijn van dit bestek, al dan niet uitgebreid met de verlenging zoals omschreven in lid 4 van deze paragraaf, dient de aannemer van dit bestek de mogelijkheid te bieden voor overdracht van de werkzaamheden aan een nieuwe aannemer. Zij dient hieraan alle benodigde medewerking te verlenen.

7. Werktijden  
Het is de aannemer zonder toestemming van de Opdrachtgever niet toegestaan reguliere werkzaamheden te verrichten:  
- op maandag t/m vrijdag vóór 07.00 uur 's ochtends en na 19.00 uur 's avonds;  
- op zaterdag vóór 09.00 uur 's ochtends en na 17.00 uur 's avonds;

PAR

- op zon- en feestdagen.

In het geval dat de aannemer spoedstoringen moet afhandelen is het de aannemer toegestaan om op bovengenoemde tijdstippen werkzaamheden uit te voeren.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

**07 Circulariteit bouwstoffen en reductie emissie****01 ALGEMEEN**

De duurzame maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050.

**05 EMISSIES**

Voor emissie-arm bouwmaterieel (mobiele en stationaire werktuigen, voertuigen en bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de stikstof- (NOx), fijnstof- (PM) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt invulling gegeven aan de landelijke en gemeentelijke doelstellingen.

De gemeente Gouda is voornemens om vanaf 2025 een zone te hebben voor Zero Emissie Stadslogistiek (ZES-zone). Binnen deze zone mag het transport van goederen en materieel uitsluitend met emissieloze bestel- en vrachtvoertuigen worden uitgevoerd.

Vanaf het moment dat de ZES-zone van kracht is, ondersteund door een verkeersbesluit, dient elke aannemer zich hieraan te houden. Voor meer info zie:

- de gemeentelijke informatiepagina: [www.gouda.nl/zes](http://www.gouda.nl/zes);
- de landelijke informatie: [www.opwegnaarzes.nl](http://www.opwegnaarzes.nl);
- vrijstellingen: [www.opwegnaarzes.nl/bedrijven/vrijstellingen](http://www.opwegnaarzes.nl/bedrijven/vrijstellingen).

**08 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt per deelopdracht een kwaliteitsplan voor de uit te voeren werkzaamheden uit deze overeenkomst verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

**09 Voertaal**

Voor alle vormen van overleg en correspondentie met betrekking tot dit werk is Nederlands de voertaal.



## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**01 Tekeningen**

Voor de bij dit bestek behorende onderhoudstekeningen wordt verwezen naar de onderhoudsgegevens per object in bijlage 01.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Voor de waterstanden in de aangrenzende watergang(en) wordt verwezen naar de website <https://gis.gouda.nl/viewer/app/Bouwen, kaartlaag Polderpeil>.  
Afwijkingen in de waterstanden geven geen recht op verrekening.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- RSX bestand inschrijvingsstaat
- Bijlage 01, Onderhoudslijsten, -tekeningen en foto's van de objecten
- Bijlage 02, Algemeen tijdschema
- Bijlage 03, Procedure storingswachtdienst
- Bijlage 04, Ontwerp V&G-plan
- Bijlage 05, Bedienings- en spertijden objecten

**04 Betaald parkeren**

In en rond de binnenstad geldt betaald parkeren. Werknemers van de aannemer die hier hun auto willen parkeren dienen hiervoor een uur- of dagkaart te kopen bij de parkeerautomaat.  
Voor emissie-eisen van voertuigen wordt verwezen naar deel 1 paragraaf 07.

**05 Werkterrein en precario**

Werkterrein

Onder werkterrein zoals genoemd in lid 1 uit § 15 van de UAV 2012 wordt verstaan het deel van de gemeentelijke openbare ruimte waarin de aannemer de werkzaamheden uitvoert. Onder werkterrein valt ook de benodigde werkruimte voor het materieel en materiaal (dagvoorraad) dat de aannemer op dat moment daadwerkelijk nodig heeft voor de uitvoering van de werkzaamheden.

Precario

Voor het gebruik van de gemeentelijke openbare ruimte anders dan als werkterrein is de aannemer precario verschuldigd zoals bedoeld in lid 3c uit § 6 van de UAV 2012. Het gaat hierbij om het gebruik van de openbare ruimte als plaats voor keten, opslag en als opstelruimte voor vast en rollend materieel. Conform lid 2 uit § 15 van de UAV 2012 wijst de directie deze ruimte, na overleg met de aannemer, aan. In afwijking van lid 1 uit § 15 van de UAV 2012 wordt deze ruimte echter niet beschouwd als werkterrein waarover de aannemer de kosteloze beschikking heeft.

De tarieven waarmee de aannemer rekening moet houden bij zijn inschrijving zijn vermeld in de tarieventabel behorende bij de vigerende Verordening precariobelasting van de gemeente Gouda.

In artikel 01.01.13 van deel 3 van dit bestek zijn aanvullende verplichtingen van de aannemer opgenomen met betrekking tot precario

**06 RVV-ontheffing**

Indien de aannemer voor de uitvoering van werkzaamheden noodzakelijkerwijs de wegenverkeerswetgeving moet overtreden, heeft hij hiervoor een ontheffing nodig. De aannemer dient deze ontheffing aan te vragen bij het Frontoffice Bouwen. Het aanvraagformulier RVV-ontheffing is te downloaden via de website [www.gouda.nl](http://www.gouda.nl). Deze ontheffing is onder meer nodig voor het buiten de venstertijden rijden met een motorvoertuig in het autovrije gebied en het rijden in delen van de binnenstad met een lengte- en/of gewichtsbepanking voor voertuigen.

**07 Scheepvaartverkeer**

Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met scheepvaartbewegingen.

**08 Toegang objecten**

De beweegbare bruggen en sluizen zijn t.b.v. onderhoud en storings toegankelijk middels een generaal hoofdsleutel. De Opdrachtgever stelt de hoofdsleutel beschikbaar gedurende de looptijd van dit bestek.

**09 Omschrijving objecten**

De volgende objecten behoren tot de omvang van dit bestek:  
Het kunstwerknummer van de gemeente Gouda is tussen () vermeld.

|                           |          |                                   |
|---------------------------|----------|-----------------------------------|
| - A.G. de Vrijebrug       | (000523) | ophaalbrug, handbediend           |
| - Dirk Crabethbrug        | (000528) | draaibrug, handbediend            |
| - Cornelis Ketelbrug      | (000530) | ophaalbrug, handbediend           |
| - Graaf Florisbrug        | (000532) | hefbrug, elektromechanisch        |
| - Guldenbrug              | (000533) | ophaalbrug, elektromechanisch     |
| - Haastrechtsebrug        | (000534) | basculebrug elektromechanisch     |
| - Jan Verzwollebrug       | (000535) | ophaalbrug, handbediend           |
| - Kleiwegbrug             | (000536) | hefbrug, elektromechanisch        |
| - Pottersbrug             | (000546) | basculebrug, elektromechanisch    |
| - Rabatbrug               | (000547) | basculebrug, elektromechanisch    |
| - Sint Joostbrug          | (000550) | basculebrug, hydraulisch          |
| - Sint Remeijnsbrug       | (000551) | basculebrug, hydraulisch          |
| - Wachtelbrug             | (000561) | ophaalbrug, elektromechanisch     |
| - Steve Bikobrug          | (000564) | basculebrug, elektromechanisch    |
| - Draaibrug Oostlangekade | (000565) | draaibrug, handbediend            |
| - Kazernebrug             | (000607) | ophaalbrug, handbediend           |
| - Goverwellebrug          | (000608) | ophaalbrug, elektromechanisch     |
| - Brug 260                | (000674) | draaibrug, handbediend            |
| - Mallegatsluis           | (001076) | 2 hefdeuren, elektromechanisch    |
| - Kock van Leeuwensluis   | (999155) | 2 roldeuren, elektromechanisch    |
| - Reeuwijksch Verlaat     | (001077) | schutsluis, 4 deuren, handbediend |
| - Sluis achter de kerk    | (001095) | keersluis, 2 deuren, handbediend  |
| - Havensluis              | (001096) | keersluis, 2 deuren, handbediend  |
| - Donkeresluis            | (001097) | schutsluis, 4 deuren, handbediend |
| - Amsterdamsverlaat       | (001098) | keersluis, 2 deuren, handbediend  |
| - Stolwijkersluis         | (999156) | schutsluis, 4 deuren, handbediend |
| - COB Huis van de Stad    | (000000) | centrale bedienpost               |

De Kock van Leeuwensluis is eigendom van het Hoogheemraadschap van Rijnland. Gemeente Gouda verzorgt de bediening en het dagelijks onderhoud.

De Stolwijkersluis is eigendom van Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard. Gemeente Gouda verzorgt de bediening en het dagelijks onderhoud.

**10 Past Performance**

Verwezen wordt naar de aanbestedingsleidraad.

**11 Kwaliteitsborging**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met stoppunten. Afhankelijk van de door de aannemer gekozen werkwijze en tijdschema zullen er bij de acceptatie hiervan bijwoonpunten en/of stoppunten worden vastgesteld door de Opdrachtgever.

Het vaststellen van bijwoonpunten en/of stoppunten geeft geen recht op verrekening.

## **2.2 Nadere beschrijving**



PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

PAR



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 1                           |                 |                                   | <b>UITVOEREN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN</b><br>Voor situering en omvang van de objecten wordt<br>verwezen naar bijlage 01.<br>Alle kosten noodzakelijk voor een goede en veilige<br>uitvoering en de kosten voor de volgende benodigde<br>verbruiksmiddelen voor het uitvoeren van de<br>onderhoudswerkzaamheden worden geacht in de<br>betreffende bestekspost te zijn inbegrepen:<br>- Smeermiddelen;<br>- Schoonmaakmiddelen en poetsdoeken.<br>De verbruikte hoeveelheden conserveringsmiddelen<br>zoals verf, kwasten e.d. worden op de stelpost<br>(bestekspostnr. 950010) verrekend. |              |                                            |                                  |
| 11                          |                 |                                   | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (elektromechanisch)</b><br>Zie hoofdstuk 49 van deel 3 en bijlage 1 en 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 111                         |                 |                                   | <b>GRAAF FLORISBRUG (000532)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 111010                      | 499999          |                                   | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 4, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 111020                      | 499999          |                                   | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 111030                      | 499999          |                                   | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 4, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 6,00 V                                     |                                  |
| 111040                      | 499999          |                                   | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie<br>Betreft het uitvoeren van niet destructief en visueel<br>onderzoek volgen de EKH norm aan de staalkabels en<br>het opstellen en leveren van het bijbehorende<br>keuringsrapport.<br>Uitvoering combineren met grote onderhoudsbeurt<br>volgens bestekspost <a href="#">111010</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 112                         |                 |                                   | <b>GULDENBRUG (000533)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 112010                      | 499999          |                                   | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 5, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 112020                      | 499999          |                                   | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 5, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 112030                      | 499999          |                                   | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 5, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 6,00 V                                     |                                  |
| 113                         |                 |                                   | <b>HAASTRECHTSEBRUG (000534)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 113010                      | 499999          |                                   | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 6, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 113020                      | 499999          |                                   | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 6, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 113030                      | 499999          |                                   | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 6, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 6,00 V                                     |                                  |
| 114                         |                 |                                   | <b>KLEIWEGBRUG (000536)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 114010                      | 499999          |                                   | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 8, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 114020                      | 499999          |                                   | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 8, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keer         | 3,00 V                                     |                                  |
| 114030                      | 499999          |                                   | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 8, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 6,00 V                                     |                                  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 114040                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie<br>Betreft het uitvoeren van niet destructief en visueel<br>onderzoek volgen de EKH norm aan de staalkabels en<br>het opstellen en leveren leveren van het bijbehorende<br>keuringsrapport.<br>Uitvoering combineren met grote onderhoudsbeurt<br>volgens bestekspost <a href="#">114010</a> . | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 115                         |                 | . . . . .                         | <b>POTTERSBRUG (000546)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 115010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 9, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 115020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 9, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 115030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 9, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 6,00                                       | V                                |
| 116                         |                 | . . . . .                         | <b>RABATBRUG (000547)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 116010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 10, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 116020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 10, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 116030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 10, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                              | keer         | 6,00                                       | V                                |
| 117                         |                 | . . . . .                         | <b>WACHTELBRUG (000561)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 117010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 13, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 117020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 13, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 117030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 13, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                              | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 118                         |                 | . . . . .                         | <b>STEVE BIKOBRUG (000564)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 118010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 14, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 118020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 14, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 118030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 14, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                              | keer         | 6,00                                       | V                                |
| 119                         |                 | . . . . .                         | <b>GOVERWELLEBRUG (000608)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 119010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 17, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 119020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 17, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 119030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 17, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                              | keer         | 6,00                                       | V                                |
| 12                          |                 | . . . . .                         | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (hydraulisch)</b><br>Zie hoofdstuk 49 van deel 3 en bijlage 1 en 2.                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 121                         |                 | . . . . .                         | <b>SINT JOOSTBRUG (000550)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 121010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 11, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 121020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 11, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 122                         |                 | . . . . .                         | <b>SINT REMEIJSBRUG (000551)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 122010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 12, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 122020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 12, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 13                          |                 | . . . . .                         | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (handbewogen)</b><br>Zie hoofdstuk 49 van deel 3 en bijlage 1 en 2.                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 131                         |                 | . . . . .                         | <b>A.G. DE VRIJEBRUG (000523)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 131010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 1, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 131020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 1, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 132                         |                 | . . . . .                         | <b>DIRK CRABETHBRUG (000528)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 132010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 2, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 132020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 2, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 133                         |                 | . . . . .                         | <b>CORNELIS KETELBRUG (000530)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 133010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 3, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 133020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 3, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 133030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie<br>Betreft het uitvoeren van niet destructief en visueel<br>onderzoek volgen de EKH norm aan de kettingen en het<br>opstellen en leveren leveren van het bijbehorende<br>keuringsrapport.<br>Uitvoering combineren met grote onderhoudsbeurt<br>volgens bestekspost <a href="#">133010</a> . | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 134                         |                 | . . . . .                         | <b>JAN VERZWOLLEBRUG (000535)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 134010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 7, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 134020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 7, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 135                         |                 | . . . . .                         | <b>DRAAIBRUG OOSTLANGEKADE (000565)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 135010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 15, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 136                         |                 | . . . . .                         | <b>KAZERNEBRUG (000607)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 136010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 16, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 3,00                                       | V                                |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 136020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 16, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 136030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie<br>Betreft het uitvoeren van niet destructief en visueel<br>onderzoek volgen de EKH norm aan de staalkabel en<br>het opstellen en leveren leveren van het bijbehorende<br>keuringsrapport.<br>Uitvoering combineren met grote onderhoudsbeurt<br>volgens bestekspost <a href="#">136010</a> .                                               | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 137                         |                 | . . . . .                         | <b>BRUG 260 (000674)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 137010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 18, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 14                          |                 | . . . . .                         | <b>SLUIZEN (elektromechanisch)</b><br>Zie hoofdstuk 49 van deel 3 en bijlage 1 en 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 141                         |                 | . . . . .                         | <b>MALLEGATSLUIS (001076)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 141010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 19, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 141020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 19, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 141030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 19, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keer         | 6,00                                       | V                                |
| 141040                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie<br>Betreft het uitvoeren van niet destructief en visueel<br>onderzoek volgen de EKH norm aan de staalkabels en<br>het opstellen en leveren leveren van het bijbehorende<br>keuringsrapport.<br>Uitvoering combineren met grote onderhoudsbeurt<br>volgens bestekspost <a href="#">141010</a> .                                              | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 142                         |                 | . . . . .                         | <b>KOCK VAN LEEUWENSLUIS (999155)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 142010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 25, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 142020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 25, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 142030                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 25, frequentie S                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keer         | 6,00                                       | V                                |
| 142040                      | 499999          | . . . . .                         | Opstellen onderhoudsrapportage<br>Betreft het opstellen en leveren van een jaarlijks<br>onderhoudsrapportage. Hierin dienen de bevindingen<br>van het onderhoud te worden gerapporteerd.<br>De opdrachtgever zal deze vervolgens indienen bij het<br>Hoogheemraadschap van Rijnland.<br>Combineren met grote onderhoudsbeurt volgens<br>bestekspost <a href="#">142010</a> . | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 15                          |                 | . . . . .                         | <b>SLUIZEN (handbewogen)</b><br>Zie hoofdstuk 49 van deel 3 en bijlage 1 en 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 151                         |                 | . . . . .                         | <b>REEUWIJKSE VERLAAT (001077)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 151010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 20, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 151020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 20, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 3,00                                       | V                                |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 152                         |                 | . . . . .                         | <b>SLUISJE ACHTER DE KERK (001095)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |  |
| 152010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 21, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 153                         |                 | . . . . .                         | <b>HAVENSLUIS (001096)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |  |
| 153010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 22, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 154                         |                 | . . . . .                         | <b>DONKERESLUIS (001097)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 154010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 23, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 155                         |                 | . . . . .                         | <b>AMSTERDAMS VERLAAT (001098)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 155010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 24, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 156                         |                 | . . . . .                         | <b>STOLWIJKERSLUIS (999156)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 156010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 25, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 156020                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 25, frequentie K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 157                         |                 | . . . . .                         | <b>Centrale Object Bediening (COB) Huis van de Stad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 157010                      | 499999          | . . . . .                         | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1<br>tabblad 26, frequentie G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 4                           |                 | . . . . .                         | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 41                          |                 | . . . . .                         | <b>UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 411                         |                 | . . . . .                         | <b>STORINGSWACHTDIENST</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |  |
| 411010                      | 619999          | . . . . .                         | Instandhouden storingswachtdienst<br>Beschikbaarheid 168 uur per week.<br>Voor beschrijving van de werkzaamheden en<br>voorwaarden wordt verwezen naar bijlage 03,<br>procedure storingswachtdienst.                                                                                                                                                                                                                              | week         | 156,00                                     | V                                |  |
| 411020                      | 619999          | . . . . .                         | Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. storingen door<br>allround storingsmonteur.<br>Voor beschrijving van de werkzaamheden en<br>voorwaarden wordt verwezen naar bijlage 3<br>procedure storingswachtdienst.<br>Reisuren, reiskosten, uitrusting e.d. dienen in<br>de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn<br>opgenomen. Verrekening geschiedt op basis van de<br>gewerkte uren op locatie.                                   | uur          | 300,00                                     | V                                |  |
| 412                         |                 | . . . . .                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |  |
| 412110                      | 611199          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen allround monteur<br>Betreft het uitvoeren van werkzaamheden die nader door<br>de Opdrachtgever worden opgedragen. Voor<br>kwalificaties van de werknemers wordt verwezen<br>naar paragraaf 01.36.01 van hoofdstuk 3.<br>Reisuren, reiskosten, uitrusting e.d. dienen in<br>de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn<br>opgenomen. Verrekening geschiedt op basis van de<br>gewerkte uren op locatie. | uur          | 150,00                                     | V                                |  |

| 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 |                                                          |              |                                            |                                  |  |
| 412120                      | 611199          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen monteur elektrotechniek          | uur          | 80,00                                      | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het uitvoeren van werkzaamheden die nader door   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Opdrachtgever worden opgedragen. Voor                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | qualificaties van de werknemers wordt verwezen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | naar paragraaf 01.36.01 van hoofdstuk 3.                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Reisuren, reiskosten, uitrusting e.d. dienen in          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | opgenomen. Verrekening geschiedt op basis van de         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | gewerkte uren op locatie.                                |              |                                            |                                  |  |
| 412130                      | 611199          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen monteur werktuigbouw             | uur          | 150,00                                     | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het uitvoeren van werkzaamheden die nader door   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Opdrachtgever worden opgedragen. Voor                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | qualificaties van de werknemers wordt verwezen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | naar paragraaf 01.36.01 van hoofdstuk 3.                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Reisuren, reiskosten, uitrusting e.d. dienen in          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | opgenomen. Verrekening geschiedt op basis van de         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | gewerkte uren op locatie.                                |              |                                            |                                  |  |
| 413                         |                 | . . . . .                         | <b>SCHOUW</b>                                            |              |                                            |                                  |  |
| 413010                      | 427199          | . . . . .                         | Uitvoeren CUR 117, A1, schouw                            | keer         | 78,00                                      | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het uitvoeren van een jaarlijkse CUR 117, A1     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | schouw per kunstwerk.                                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De verslaglegging dient schriftelijk ter goedkeuring en  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | vastlegging aan de directie te worden geleverd.          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De inspecteur dient deskundig te zijn en in het bezit te |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | zijn van certificaten om de inspectie beroepsmatig te    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | mogen uitvoeren conform paragraaf 3.7.1 van de CUR       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 117.                                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering combineren met de grote onderhoudsbeurten     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | van de betreffende kunstwerken.                          |              |                                            |                                  |  |
| 414                         |                 | . . . . .                         | <b>ARBEIDSMIDDELEN</b>                                   |              |                                            |                                  |  |
| 414010                      | 499999          | . . . . .                         | Keuren van de arbeidsmiddelen                            | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het jaarlijks keuren van de pompelampen in de    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | brugkelders van de volgende bruggen:                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Graaf Florisbrug;                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Haastrechtsebrug;                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Kleiwegbrug;                                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Pottersbrug;                                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rabatbrug;                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Sint Joostbrug;                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Sint Remeijnsbrug;                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Steve Bikobrug;                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Goverwellebrug.                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering combineren met de grote onderhoudsbeurten     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | van de betreffende kunstwerken..                         |              |                                            |                                  |  |
| 5                           |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft alle benodigde verkeersmaatregelen voor          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | het uitvoeren van de reguliere onderhouds-               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek.            |              |                                            |                                  |  |
| 501110                      | 623002          | . . . . .                         | Opstellen verkeerstekening(en).                          | EUR          |                                            | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het opstellen van de verkeerstekeningen van de   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | afzettingen genoemd in de besteksposten 51110 t/m        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 541120.                                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De tekeningen van de afzettingen dienen                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | onderdeel te zijn van het gedetailleerd                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkplan. Tekeningen digitaal aanleveren in PDF          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | formaat.                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 51                          |                 | . . . . .                         | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (elektromechanisch)</b>            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                          |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                                                          | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 511110                      | 620299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Toepassen afzettingen Graaf Florisbrug (000532)<br>t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>bestekspost <a href="#">111010</a> met materiaal van de aannemer.<br>Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>te worden bepaald.<br>Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br><a href="#">501110</a> | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511120                      | 620299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Toepassen afzettingen Guldenbrug (000533)<br>t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>bestekspost <a href="#">112010</a> met materiaal van de aannemer.<br>Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>te worden bepaald.<br>Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br><a href="#">501110</a>       | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511130                      | 620299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Toepassen afzettingen Haastrechtsebrug (000534)<br>t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>bestekspost <a href="#">113010</a> met materiaal van de aannemer.<br>Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>te worden bepaald.<br>Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br><a href="#">501110</a> | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511140                      | 620299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Toepassen afzettingen Kleiwegbrug (000536)<br>t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>bestekspost <a href="#">114010</a> met materiaal van de aannemer.<br>Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>te worden bepaald.<br>Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br><a href="#">501110</a>      | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511150                      | 620299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Toepassen afzettingen Pottersbrug (000546)<br>t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>bestekspost <a href="#">115010</a> met materiaal van de aannemer.<br>Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>te worden bepaald.<br>Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br><a href="#">501110</a>      | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511160                      | 620299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Toepassen afzettingen Rabatbrug (000547)<br>t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>bestekspost <a href="#">116010</a> met materiaal van de aannemer.<br>Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>te worden bepaald.<br>Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br><a href="#">501110</a>        | keer         | 3,00                                       | V                                |  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 511170                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Wachtelbrug (000561)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">117010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>       | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511180                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Steve Bikobrug (000564)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">118010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>    | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 511190                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Goverwellebrug (000608)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">119010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>    | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 52                          |                 | . . . . .                         | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (hydraulisch)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 521110                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Sint Joostbrug (000554)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">121010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>    | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 521120                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Sint Remeijnsbrug (000551)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">122010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a> | keer         | 3,00                                       | V                                |  |
| 53                          |                 | . . . . .                         | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (handbewogen)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 531110                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen A.G. De Vrijeburg (000523)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">131010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a> | keer         | 3,00                                       | V                                |  |



| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 531120                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Dirk Crabethbrug (000528)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">132010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>   | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 531130                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Cornelis Ketelbrug (000530)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">133010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a> | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 531140                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Jan Verzwollebrug (000535)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">134010</a> , met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>  | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 531150                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Kazernebrug (000607)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">136010</a> met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>          | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 54                          |                 | . . . . .                         | <b>Sluizen (elektromechanisch/handbewogen)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 541110                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Mallegatsluis (001076)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">141010</a> met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>        | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 541120                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzettingen Reewijksche Verl. (000607)<br>. . . . . t.b.v. onderhoudswerkzaamheden zoals genoemd in<br>. . . . . bestekspost <a href="#">151010</a> met materiaal van de aannemer.<br>. . . . . Benodigde type afzetting dient door de aannemer<br>. . . . . te worden bepaald.<br>. . . . . Afzettingen volgens de vigerende CROW-publicatiereeks<br>. . . . . 96B 'Werk in Uitvoering' en volgens door de<br>. . . . . Opdrachtgever goedgekeurde tekening van bestekspost<br>. . . . . <a href="#">501110</a>    | keer         | 3,00                                       | V                                |
| 6                           |                 | . . . . .                         | <b>MILIEUMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                          |              |                                            |                                  |
| 600010                      | 101199          | . . . . .                         | Opstellen plan bescherming milieu                        | keer         | 1,00                                       | V                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het opstellen van een plan waaruit blijkt dat:   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - verontreiniging van het milieu en omgeving wordt       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | voorkomen dan wel wordt beperkt. De in het plan te       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | beschrijven maatregelen en communicatie moeten           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | voldoen aan de Waterwet;                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - het verkeer/passanten op en onder de kunstwerken       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | veilig wordt beschermd en afgeschermd van de uit         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | te voeren werkzaamheden. Bijvoorbeeld                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | maatregelen treffen om passanten te beschermen           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | tijdens reinigen.                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Minimaal 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden:      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - het plan ter goedkeuring indienen bij de directie en   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | waterkwaliteitsbeheerder;                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - een Blbi-melding (Besluit lozen buiten inrichtingen)   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verrichten bij het Hoogheemraadschap van                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Rijnland en/of Hoogheemraadschap van Schieland           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | en de Krimpenerwaard.                                    |              |                                            |                                  |
| 600020                      | 101199          | . . . . .                         | Toepassen milieubeschermdende voorzieningen              | keer         | 78,00                                      | V                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het treffen c.q. toepassen van tijdelijke        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | milieubeschermdende voorzieningen ten behoeve van de     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitvoering van de in dit bestek opgenomen                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekposten, zodanig dat er geen vervuiling             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | (vrijkomende bouw- en restmaterialen etc.) in de         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | watgang en omgeving terecht kunnen komen. De te          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | treffen voorzieningen vloeien voort uit het plan zoals   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | opgesteld onder bestekspostnr. <a href="#">600010</a> .  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Onder toepassen wordt verstaan: het leveren,             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanbrengen, verplaatsen, instandhouden, verwijderen      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | en afvoeren.                                             |              |                                            |                                  |
| 7                           |                 | . . . . .                         | <b>VERGUNNINGEN</b>                                      |              |                                            |                                  |
| 700010                      | 109999          | . . . . .                         | Aanvragen van vergunningen/ontheffingen                  | EUR          |                                            | N                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het aanvragen van vergunningen/ontheffingen      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | voor het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | gedurende de looptijd van dit bestek.                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Voor gebruik openbare ruimte en precario wordt           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verwezen naar hoofdstuk 5 van deel 2.1                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Voor het melden BLBI wordt verwezen naar paragraaf 01    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | 10 04 van deel 3.                                        |              |                                            |                                  |
| 9                           |                 | . . . . .                         | <b>Staartposten</b>                                      |              |                                            |                                  |
| 91                          |                 | . . . . .                         | <b>Eenmalige kosten</b>                                  |              |                                            |                                  |
| 95                          |                 | . . . . .                         | <b>Stelposten</b>                                        |              |                                            |                                  |
| 950010                      | 100301          | . . . . .                         | Stelpost                                                 | EUR          | 20.000,00                                  | V                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | van:                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Door de Opdrachtgever op te dragen kleine leveringen     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | t.b.v. . kleine reparaties en storings herstel.          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatie en afvoeren van restmaterialen afkomstig van  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de te onderhouden objecten.                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Buiten het regulier onderhoud benodigde extra            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verkeersmaatregelen, materieel (hoogwerkers,             |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | laagwerkers, vaartuigen) en overige hulpmiddelen.        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | E.e.a. voor zover noodzakelijk voor een goede en veilige |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitvoering van kleine reparaties en herstellen van       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | storings.                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                          |              |                                            |                                  |

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



HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 06 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de Opdrachtgever, toezichthouder(s) en vertegenwoordigers van de Opdrachtgever is Nederlands.  
Daarnaast dient de gehele documentatie, de briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. in de Nederlandse taal plaats te vinden.

**01 01 03 Inschrijvingsstaat**

- 01 Bij tegenstrijdigheid tussen inschrijvingsstaat en de beschrijving in deel 2.2 prevaleert deel 2.2.

**01 01 13 Aanvullende verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer is verplicht om minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden hiervan een "melding gebruik openbare grond" door te geven aan de gemeente Gouda via het webformulier dat staat op:  
<https://www.gouda.nl/direct-regelen/bouwen-en-ondernemen/bouwen-en-verbouwen/melding-gebruik-openbare-grond>  
Als bijlage hierbij dient een overzichtstekening te zijn gevoegd. Hierop dienen de delen van de openbare ruimte die de aannemer in gebruik wil nemen voor de uitvoering van de werkzaamheden duidelijk te zijn weergegeven. Per deel dient specifiek te zijn aangegeven hoe de aannemer dit wil gebruiken.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de UAV 2012 dient de aannemer bij aanvang van de werkzaamheden een afspraak op locatie te maken met Stadtoezicht van de gemeente Gouda via e-mailadres [iog@gouda.nl](mailto:iog@gouda.nl) of via telefoonnummer 140182. De medewerker van Stadtoezicht geeft dan aan voor welke voorwerpen de aannemer een precarioheffing krijgt opgelegd.
- 06 Aan artikel 01.01.13 van de standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:  
"06. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg zijn van het aantreffen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen of stoffen, zijn voor rekening van de aannemer."

**01 01 14 Aanvulling op de UAV 2012**

- 01 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: Indien de gevolgen kostenverlagend zijn, worden deze ook verrekend.

HFD PAR ART LID

**01 01 15 Aanvullende verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer is verplicht om minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden hiervan een "melding gebruik openbare grond" door te geven aan de gemeente Gouda via het webformulier dat staat op:  
<https://www.gouda.nl/direct-regelen/bouwen-en-ondernemen/bouwen-en-verbouwen/melding-gebruik-openbare-grond>  
Als bijlage hierbij dient een overzichtstekening te zijn gevoegd. Hierop dienen de delen van de openbare ruimte die de aannemer in gebruik wil nemen voor de uitvoering van de werkzaamheden duidelijk te zijn weergegeven. Per deel dient specifiek te zijn aangegeven hoe de aannemer dit wil gebruiken.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de UAV 2012 dient de aannemer bij aanvang van de werkzaamheden een afspraak op locatie te maken met Stadstoezicht van de gemeente Gouda via e-mailadres [iog@gouda.nl](mailto:iog@gouda.nl) of via telefoonnummer 140182. De medewerker van Stadstoezicht geeft dan aan voor welke voorwerpen de aannemer een precarioheffing krijgt opgelegd.

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

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 05 Betalingsregelingen: declaraties****01 05 01 Indienen declaraties**

- 05 Alle termijnstaten en weekstaten in tweevoud indienen bij de Opdrachtgever.
- 06 In paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt "de directie" vervangen door "de Opdrachtgever".
- 07 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.
- 08 Op maandagen voor 12.00 uur de weekstaat van de voorgaande week aanleveren bij de Opdrachtgever. Vier weekstaten is een termijn.
- 09 Een declaratie moet zijn voorzien van het besteknummer, naam contactpersoon van de Opdrachtgever, het opdrachtnummer en een korte aanduiding van het werk en het volgnummer van de termijn. Bij een declaratie moet een door de aannemer ondertekende termijnstaat zijn gevoegd.
- 10 De betaling van een termijn kan geschieden telkens nadat de aannemer de door de Opdrachtgever goedgekeurde weekstaten heeft ontvangen die binnen die termijn gelden. De aannemer dient de termijnstaat en bijbehorende declaratie ter goedkeuring aan te bieden aan de Opdrachtgever. Bij afkeur door de Opdrachtgever dient de aannemer een herziene termijnstaat en declaratie in te dienen. Voor de afgekeurde declaratie dient de aannemer een creditnota te sturen.
- 11 Facturen welke ten laste van een stelpost komen, moeten ook worden ingediend bij de Opdrachtgever.

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

- 01 Verwezen wordt naar de aanbestedingsleidraad.

**01 09 Kabels en leidingen****01 09 01 Algemeen**

- 01 Bij graafwerkzaamheden moet worden voldaan aan de Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten (WIBON), ook bekend als de Grondroedersregeling. Meer informatie over WIBON vindt u op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondergrondse-kabels-en-leidingen>.

HFD PAR ART LID

**01 09 02 Informatie-overdracht**

- 01 Indien de aannemer kabels en/of leidingen beschadigt dan meldt hij dit terstond bij de betreffende netbeheerder(s) door gebruik te maken van het "Standaardformulier graafincidenten voor alle gravers". Dit formulier is te downloaden van de website [www.kabelenleidingoverleg.nl](http://www.kabelenleidingoverleg.nl).
- 02 De aannemer overhandigt een afschrift van het in lid 01 genoemde formulier aan de Opdrachtgever op het zelfde moment dat hij het graafincident meldt bij de netbeheerder(s).
- 03 De aannemer dient de ligging van nieuw gelegde kabels of leidingen in RD-coördinaten (x-, y- en z-maten) in te meten met een maximale afwijking van 0,05 meter. Deze inmeetgegevens verwerkt de aannemer op de aan te leveren revisietekeningen.

**01 09 03 Risicoverdeling**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.03 lid 01 van de Standaard meldt de aannemer de aangetroffen afwijkingen in ligging van kabels en leidingen terstond aan de Opdrachtgever.
- 02 Dreigende stagnatie van de werkzaamheden, veroorzaakt door onjuiste of ontbrekende informatie omtrent de ligging van kabels en leidingen, meldt de aannemer terstond aan de Opdrachtgever. In vervolg daarop handelt de aannemer op aanwijzing van de Opdrachtgever.
- 03 Indien de stagnatie als bedoeld in lid 02 een grotere omvang krijgt dan redelijkerwijs in de gegeven situatie mag worden verwacht, komt de daarmee samenhangende wachttijd voor verrekking in aanmerking als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - er is gedaan hetgeen op grond van CROW-publicatie 500 van de grondroerder mag worden verwacht;
  - het is niet mogelijk werkzaamheden te verrichten zonder over correcte informatie omtrent de ligging van de desbetreffende kabels of leidingen te beschikken.Het tijdverlies dat optreedt als gevolg van het op aanwijzing van de Opdrachtgever graven van aanvullende proefsleuven, wordt niet beschouwd als stagnatie als bedoeld in dit lid.

**01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**

**01 10 01 Ontheffing verkeersregels**

**01 10 02 Ontheffing verkeersregels**

- 01 Indien de aannemer een ontheffing verkeersregels nodig heeft, dient hij deze aan te vragen via <https://www.gouda.nl/direct-regelen/stad-en-projecten/verkeer-vervoer-en-parkeren/ontheffing-verkeersregels/>.

**01 10 04 BLBI**

- 01 Op grond van het Besluit Lozen Buiten Inrichtingen (BLBI) dient er door de aannemer t.b.v. de reinigingswerkzaamheden aan de objecten een melding te worden ingediend bij het omgevingsloket van Hoogheemraadschap van Rijnland en Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard

**01 11 Verband met andere werken**

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
  - overige onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte, diverse uitvoerende partijen;
  - werkzaamheden rondom evenementen in de gemeente Gouda;
  - werkzaamheden aan kabels en leidingen door diverse nutsbedrijven;
  - conserveringswerken;
  - aanpassingen c.q. verbeteringen aan de elektrische en/of mechanische- en hydraulische installaties;
  - inspecties;
  - schade- en storingenherstel aan civiele constructies.
- 02 In afwijking op het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in lid 01 genoemde werkzaamheden door de Opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

**01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer****01 12 01 Algemeen**

- 01 Het bepaalde in lid 3 uit paragraaf 30 van de UAV 2012 geldt niet voor de voor de uitvoering van de werkzaamheden benodigde omleidingsroutes en de daarbij behorende bebording. Hiervoor is de afdeling Beheer openbare ruimte (BOR) van de gemeente Gouda verantwoordelijk.
- 02 Op de openbare weg binnen de bebouwde kom van de gemeente Gouda mag de aannemer voor het transport van grond en/of bouwstoffen benodigd voor de uitvoering van dit bestek geen gebruik maken van tractoren, grondkarren en dumpers.
- 03 Aanvullende tijdelijke verkeersmaatregelen in geval van storingen worden verrekend op bestekspostnummer 950010 (stelpost).
- 04 De aannemer dient verkeersmaatregelen aan te vragen via de website:  
[www.gouda.nl/verkeersmaatregelen](http://www.gouda.nl/verkeersmaatregelen).  
Op doorgaande wegen, busroutes (Arriva) en doorgaande fietsroutes mag alleen buiten de spits (tussen 9.00 en 15.00 uur) gewerkt worden. Als het niet mogelijk is om binnen deze tijden de werkzaamheden uit te voeren, dan is minimaal 8 weken van tevoren overleg nodig met de gemeente om te bekijken op welke manier de werkzaamheden op de locatie uitgevoerd kunnen worden en welke verkeersmaatregelen nodig zijn.
- 05 Het bepaalde in lid 3 uit paragraaf 30 van de UAV 2012 geldt niet voor de voor de uitvoering van de werkzaamheden benodigde omleidingsroutes en de daarbij behorende bebording. Hiervoor is de afdeling Beheer openbare ruimte (BOR) van de gemeente Gouda verantwoordelijk.
- 06 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden verhoogde verkeersintensiteiten zich voordoen, de werkzaamheden zo spoedig mogelijk beëindigen en de tijdelijke verkeersmaatregel buiten gebruik stellen.
- 07 De aannemer dient bij calamiteiten, welke zich voordoen binnen de grenzen van het door hem aangenomen werk, de hieruit voorkomende werkzaamheden zo spoedig mogelijk na opdracht van de Opdrachtgever uit te voeren. Tenminste moet binnen één uur na opdracht zijn gestart met de werkzaamheden.
- 08 Bij zicht van 50 meter of minder door slechte weersomstandigheden mogen geen werkzaamheden op of nabij de rijbanen worden uitgevoerd.

**01 12 06 Maatregelen in het belang van het scheepvaartverkeer**

- 01 Voor het ankeren van vaar- en voertuigen mogen geen stokankers worden gebruikt.
- 02 Met uitbreiding van paragraaf 25 van de U.A.V. 2012 onmiddellijk telefonisch kennis geven aan de Opdrachtgever- en dit schriftelijk aan haar bevestigen- van het zinken van werk- of andere vaartuigen. Dit geldt eveneens voor het verloren gaan van ankers, kettingen of andere voorwerpen, door welke oorzaak dan ook (overmacht niet uitgesloten). Deze werk- of andere vaartuigen en/of voorwerpen binnen een door de Opdrachtgever te stellen termijn opruimen.

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



HFD PAR ART LID

**01 13 08 Algemeen**

- 01 Het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 dient niet door de aannemer te worden opgesteld, maar is in bijlage 02 van dit bestek gevoegd.
- 02 In plaats van het algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 verlangd, omvattende:
  - weekplanning met een overzicht van de te onderhouden objecten;
  - per dag de vermelding welke objecten worden aangedaan op welk moment;
  - eventuele te nemen maatregelen, inclusief de periode voor b.v. hoogwerker, verkeersmaatregelen, hinder en stremming t.b.v. land- en vaarverkeer;
  - Inzet, soort en hoeveelheid personeel, materieel, materiaal en bouwstoffen;;
  - benodigde lokale bediening;
  - verkeersplannen.
- 03 Indien in lid 01 een verkeersplan van de aannemer wordt verlangd in combinatie met het feit dat de aannemer direct bij aanvang van de werkzaamheden een (gedeeltelijke) wegafsluiting moet instellen, geldt als afwijking op paragraaf 7 lid 01 van de UAV 2012 dat als datum van aanvang wordt aangemerkt de eerste werkdag na een periode van uiterlijk vijf weken die begint zodra de Opdrachtgever het door de aannemer ingediende verkeersplan heeft goedgekeurd.
- 04 Uitgangspunt bij het opstellen van dat tijdschema moet zijn dat alle te verrichten werkzaamheden aaneensluitend en zonder onderbrekingen worden uitgevoerd. Uitzonderingen hierop zijn vakantieperiodes en door de Opdrachtgever voorgeschreven faseringen.
- 05 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de Opdrachtgever..

**01 13 09 Werktijden**

- 01 De werkzaamheden, uitgezonderd herstel van storingen en schade, uitvoeren op werkdagen tussen 07.00 en 18.00 uur. In bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en na toestemming van de Opdrachtgever, van deze bepaling worden afgeweken.
- 02 Onder feestdagen wordt verstaan:
  - Nieuwjaarsdag;
  - 1e en 2e Paasdag;
  - Koningsdag;
  - Hemelvaartsdag;
  - 1e en 2e Pinksterdag;
  - 1e en 2e Kerstdag;
  - Oudejaarsdag na 15.00 uur.

**01 13 10 Melding werkzaamheden**

- 01 Alle voorkomende werkzaamheden dienen minimaal 24 uur van te voren te worden gemeld bij de Opdrachtgever.
- 02 Zowel bij aankomst als bij vertrek van een object moet het personeel van de aannemer zich melden bij het bedienend personeel.
- 03 Instructies van het bedienend personeel inzake veiligheid, toegang, gebruik van faciliteiten e.d. moeten nauwgezet worden opgevolgd. Voor het proefdraaien van een object moeten door het personeel van de aannemer goede, volledige en duidelijke aanwijzingen worden gegeven aan het bedienend personeel.

**01 14 Bouwstoffen**

HFD PAR ART LID

**01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
  - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
  - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
  - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen.
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwqualiteit te Rijswijk;
  - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
  - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
  - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 09 Alle te leveren materialen moeten nieuw zijn.

**01 16 Verzekeringen****01 16 02 Constructie All Risks-verzekering (Opdrachtgever)**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de Opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie All Risks-verzekering op het werk worden afgesloten.
- Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- a) beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
  - b) materiële schade aan de bestaande eigendommen van de Opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de Opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft;
  - c) aansprakelijkheid in verband met materiële schade aan eigendommen van derden en/of dood/letsel.
- 02 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. De polis is primair.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van Opdrachtgever en/of directie alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 04 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a) tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
  - b) welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 05 Het eigen risico ter hoogte van € 10.000,00 per schadegeval, dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 06 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de Opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 08 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de Opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.  
De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud en voorwaarden/clausules van de

HFD PAR ART LID

gemeentelijk CAR-polis. De polis kan worden opgevraagd bij Opdrachtgever via [verzekeringen@gouda.nl](mailto:verzekeringen@gouda.nl).

- 09 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de Opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 10 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid onder andere die schade welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

**01 17 Vrijgekomen materialen**

**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die worden geacht geen waarde te hebben voor de Opdrachtgever.

**01 17 10 Afvoeren restmateriaal**

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van onderdelen e.d. in bermen of het oppervlaktewater te brengen. De bedoelde stoffen opvangen en verzamelen.
- 02 Het afvoeren van de in lid 01 bedoelde stoffen dient te geschieden overeenkomstig het Besluit Aanwijzing Chemische Afvalstoffen (BACA) en/of de Verordening Bedrijfsafvalstoffen (VBA).
- 03 Het afvoeren van stukgereden afsluitbomen dient te geschieden door de aannemer van dit bestek. De kosten hiervoor dienen in de prijs voor de levering van nieuwe afsluitbomen te zijn opgenomen.
- 04 De aannemer deelt, voordat met de uitvoering van het afvoeren wordt begonnen, de Opdrachtgever schriftelijk mede waar bedoelde stoffen worden verwerkt of gestort.
- 05 Indien restmaterialen worden afgevoerd naar een chemisch vuilverwerkingsbedrijf, dan dient dit bedrijf voor te komen op de landelijke lijst van Vergunninghouders Chemisch Afval van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).
- 06 De aannemer verstrekt de Opdrachtgever:  
- een kopie van het door het betreffende vuilverwerkingsbedrijf geaccepteerde aanvraagformulier en van de bij afgifte ontvangen weegbrief of  
- een kopie van het vrijwaringsbewijs, bij recycling van restmaterialen, welke door het bedrijf dat de recycling uitvoert, wordt afgegeven.
- 07 De aannemer verstrekt uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand een gedateerd en ondertekend overzicht, waarop zijn aangegeven de per dag van het werk afgevoerde stoffen. Het overzicht dient vergezeld te zijn van weegbonnen, afgiftebonnen e.d.
- 08 De Opdrachtnemer zal volgens de Verordening Bedrijfsafvalstoffen (VBA) een afvalstroomnummer aanvragen, welke op de geleidebrief dient te worden vermeld.
- 09 De acceptatie-, vervoers- en stortkosten van de restmaterialen (m.u.v. het reguliere onderhoud) worden verrekend op de stelpost (bestekspostnummer 950010); een kopie van het stortingsbewijs dient bij de declaratie te worden gevoegd.

**01 19 Arbeidsomstandigheden**

HFD PAR ART LID

**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G plan)**

- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de Opdrachtgever.
- 05 Bij iedere bouwvergadering zorgt de Opdrachtgever ervoor dat veiligheid en gezondheid op het werk wordt geagendeerd.
- 06 Uiterlijk 2 weken na datum van aanvang wordt door de aannemer een bijeenkomst belegd met de Opdrachtgever waarin de aannemer aangeeft op welke wijze hij zal omgaan met de in het veiligheids- en gezondheidsplan uit de ontwerpfase (bijlage 4) aangegeven risico's.
- 07 In deze bijeenkomst geeft de aannemer tevens aan welke veiligheids- en gezondheidsrisico's voor de uitvoeringsfase door hem aan het in lid 06 genoemde veiligheids- en gezondheidsplan uit de ontwerpfase (bijlage 4) worden toegevoegd en hoe hij hiermee zal omgaan.
- 08 In deze bijeenkomst geeft de aannemer, vooruitlopend op het ter acceptatie aanbieden van het V&G-plan uitvoeringsfase, op hoofdlijnen aan de opzet en invulling van het V&G-plan uitvoeringsfase.
- 09 1 Week na de gehouden bijeenkomst zoals omschreven in lid 06 stelt de aannemer het definitieve V&G-plan ter beschikking aan de Opdrachtgever.

**01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase(V&G coördinator)**

- 03 De aannemer is verplicht om binnen 10 dagen na opdracht de Opdrachtgever te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator voor de uitvoeringsfase.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

**01 19 03 Veiligheidsmaatregelen voor betreders beweegbare bruggen**

- 01 Het betreden van bedieningsruimten, kelder, hameistijlen, midden- en oplegpijlers en oppervlakten van beweegbare delen is tijdens de bedieningsuren alleen met kennis van het bedienend personeel toegestaan.
- 02 Voordat de werkzaamheden binnen de gevaarlijke zones, als bedoeld in lid 01, mogen aanvangen is de betreder verplicht voor zichzelf een veilige werksituatie te creëren door de hoofdaandrijving spanningsloos te zetten. Hiertoe dient de daarvoor in de kelder aangebrachte veiligheidsschakelaar op stand "0" gezet te worden, echter niet voordat de bedienaar is ingelicht en deze daartoe toestemming heeft verleend.
- 03 Werkzaamheden waarbij de spanning op de hoofdaandrijving noodzakelijk is, zoals bij proefdraaien en bij het zoeken naar storingen, mogen alleen onder de volgende voorwaarden plaatsvinden:  
- De bedienaar en de Opdrachtgever moeten altijd op de hoogte worden gesteld van de uit te voeren werkzaamheden.  
- De bedienaar moet zijn toestemming hebben verleend voor deze werkzaamheden.  
- De Opdrachtgever moet toestemming hebben verleend voor de werkzaamheden.
- 04 In het geval van werkzaamheden aan de elektrische c.q. mechanische installatie moeten eveneens de maatregelen zoals genoemd in lid 02 in acht worden genomen.
- 05 Indien de werkzaamheden in de gevaarlijke zones dusdanig zijn dat veelvuldig kort na elkaar ontruiming van de gevaarlijke zone bezwaarlijk is, dient de betreder dit via het daarvoor aanwezige communicatiemiddel aan het bedienend personeel kenbaar te maken. Het bedienend personeel zal, indien mogelijk, het aantal openingen terugbrengen tot één maal per 30 minuten.
- 06 Het verlaten van de kelder e.d. en het weer inschakelen van de hoofdaandrijving moeten aan het bedienend personeel worden gemeld.

HFD PAR ART LID

**01 26 Inzet personen in het kader van Social return**

**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
- a. Social return: de inzet van werkzoekenden met (vaak) een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
  - b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
  - c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

**01 26 02 Doelgroep**

- 01 Tot de doelgroep van Social return worden in de gemeente Gouda gerekend:
- uitkeringsgerechtigden op basis van Participatiewet, IOAW en IOAZ;
  - personen die 1 jaar of langer een WW-uitkering ontvangen;
  - arbeidsbeperkten die zijn opgenomen in het doelgroepenregister van het UWV, voor zover niet al vallend onder de Participatiewet;
  - BBL-stagiair(e)s.

**01 26 03 Social-returnverplichting**

- 01 De aannemer zet bij de uitvoering van het werk 5 % van de inschrijvingssom in voor social return.
- 02 Arbeidskosten van in te zetten personen maken deel uit van de Social-returnverplichting.
- 03 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de Social-returnverplichting.
- 04 Het is de aannemer toegestaan in het kader van Social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 05 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 06 Na definitieve gunning dient de aannemer binnen 5 werkdagen contact op te nemen met de coördinator Social return via [socialreturn@wspmiddenholland.nl](mailto:socialreturn@wspmiddenholland.nl).
- 07 In samenspraak met de coördinator Social return stelt de aannemer een plan van aanpak op over de manier waarop hij de Social-returnverplichting invult. Het plan van aanpak beschrijft minimaal hoe de aannemer invulling geeft aan de Social-returnverplichting (aantal in te zetten uren per week, periode, wijze van begeleiding, functies, timing van tussenevaluaties en eventueel opleidingsplan).
- 08 De aannemer blijft hoofdelijk aansprakelijk voor het realiseren van deze Social-returnverplichting indien hij werkt met onderaannemers.
- 09 Indien het realiseren van de Social-returnverplichting niet volledig mogelijk is binnen het project, is het de aannemer toegestaan het gecontracteerde Social-return-percentages te realiseren op andere projecten van aannemer. De aannemer moet vooraf de wijze van invulling ter goedkeuring voorleggen aan de coördinator Social return van de gemeente Gouda.
- 10 Periodiek wordt de voortgang van de Social-returnverplichting besproken in bouwvergaderingen.
- 11 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de Opdrachtgever documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen Social-returnverplichting. Deze documenten moeten zijn opgezet volgens het format van Opdrachtgever of alle daarin voorgeschreven informatie bevatten.
- 12 Indien het saldo van het meer- en minderwerk kleiner is dan 15% van de aannemingsom leidt dit tot niet een aanpassing van de Social-returnverplichting.

**01 26 04 Korting**

- 01 De Opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de Social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor Social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

HFD PAR ART LID

**01 26 05 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer**

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van Social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de Social-returnverplichting en overlegt deze aan de coördinator Social return van de gemeente Gouda via [socialreturn@wspmiddenholland.nl](mailto:socialreturn@wspmiddenholland.nl). Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van Social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 03 De coördinator Social return beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen per e-mail aan de aannemer mee.

**01 26 06 Inzet en opleiding van nieuwe personen uit de doelgroep**

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de Social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.05.
- 02 De Opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van kandidaten die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of Social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De coördinator Social return en de aannemer komen overeen welke kandidaten ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De coördinator Social return en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De coördinator Social return geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.

**01 26 07 Begeleiding van personen uit de doelgroep**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor de begeleiding van de Social return-medewerker.
- 02 Voor de invulling hiervan kan de aannemer ervoor kiezen de Social return-medewerker, niet zijnde een WSW-er, zelf te begeleiden of deze begeleiding in te kopen bij een re-integratiebedrijf.
- 03 Indien de aannemer voor het invullen van de Social return-verplichting een WSW-er inzet dient hij voor de begeleiding een erkend SW-bedrijf in te schakelen.

**01 27 Algemene verplichtingen van partijen****01 27 01 Bouwvergaderingen**

- 01 De Opdrachtgever houdt tijdens de uitvoering periodiek bouwvergaderingen conform § 27 lid 9 van de UAV 2012 met de Opdrachtgever, de aannemer en andere door de Opdrachtgever te bepalen personen of instanties. In het startoverleg bepalen Opdrachtgever en aannemer gezamenlijk de frequentie van de bouwvergaderingen.

**01 28 Verantwoordelijkheden en bevoegdheden**

HFD PAR ART LID

**01 28 01 Met betrekking tot NEN 3140**

- 01 Vanaf het moment van (deel)opdracht tot en met het moment van oplevering van (deel)opdrachten, is de aannemer als werkgever op basis van de Arbowet verantwoordelijk voor de veilige uitvoering van alle elektrotechnische handelingen en operationele taken gerelateerd aan de opdracht..
- 02 De aannemer verklaart per e-mail éénmalig bij aanvang van (deel)opdrachten in het kader van deze overeenkomst dat hij voor de uitvoering van de werkzaamheden zich conformeert aan het, binnen zijn organisatie, vastgestelde en geïmplementeerde, op basis van de Arbowet, elektrotechnisch veiligheidsbeleid. Het document wat daaraan ten grondslag ligt wordt toegevoegd aan deze verklaring.
- 03 Alle personen die elektrotechnische werkzaamheden uitvoeren in het kader van het bestek, dienen te allen tijde te kunnen aantonen, dat zij overeenkomstig hun kwalificaties, met een geldige aanwijzing volgens het veiligheidsbeleid van de aannemer zijn aangewezen.
- 04 Voor de gehele elektrotechnische bedrijfsvoering, leveranties en inbedrijfstellingen ontheft de aannemer, de Opdrachtgever van alle aansprakelijkheid voortvloeiend uit het werk.
- 05 De in lid 04 genoemde verantwoordelijkheid komt pas weer bij de Opdrachtgever te liggen wanneer aan alle onderstaande handelingen is voldaan:
  - a. Wanneer de gehele, in (deel)opdracht uitgevoerde werkzaamheden aan de E-installatie, of schriftelijk overeengekomen delen hiervan, volledig zijn opgeleverd door de aannemer;
  - b. Oplevering vindt plaats zoals beschreven in lid 03 van artikel 10.13.01 uit dit bestek.

**01 29 Bescherming persoonsgegevens**

**01 29 01 Verwerking persoonsgegevens conform AVG**

- 01 Aannemer krijgt bij de uitvoering van deze Opdracht de beschikking over persoonsgegevens.
- 02 Aannemer dient conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) te werken. Dit houdt in dat de aannemer de persoonsgegevens:
  - alleen gebruikt als deze noodzakelijk zijn voor dit werk met het door de Opdrachtgever aangegeven doel;
  - zo min mogelijk gegevens gebruikt;
  - niet deelt met derden;
  - na oplevering van dit werk vernietigt;
  - goed beveiligd door het treffen van passende technisch en organisatorische maatregelen.

**01 32 Door de aannemer te verstrekken gegevens**

**01 32 01 Algemeen**

- 01 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten worden bepaald in overleg met de Opdrachtgever.
- 02 Bij iedere correspondentie dient het desbetreffende besteknummer vermeld te worden alsmede het betreffende object met bijbehorend kunstwerknummer overeenkomstig deel 2.1 paragraaf 9.

**01 32 02 Termijnoverzicht**

- 01 Na goedkeuring van de weekstaten door de Opdrachtgever dient een vierwekelijks gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost, inclusief de daarmee gemoeide bedragen met de onderverdeling naar perioden van betalingstermijnen door de aannemer te worden ingediend. Bij dit overzicht dient de aannemer de declaratie te voegen conform artikel 01.05.01.

**01 32 03 Bouwvergaderingen**

- 01 De frequentie van de bouwvergaderingen wordt in het startoverleg vastgesteld. De bouwvergaderingen worden door de Opdrachtgever genotuleerd. Van deze notulen wordt door de Opdrachtgever binnen twee weken na de gehouden bouwvergadering een besprekingsverslag opgesteld en ter controle aan de aannemer verstrekt. Op de eerstvolgende bouwvergadering wordt na goedkeuring het besprekingsverslag door de Opdrachtgever en aannemer digitaal ondertekend. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft kan de Opdrachtgever tussentijds vergaderingen inlassen.

HFD PAR ART LID

**01 32 04 Onderhoudslijsten**

- 01 De in bijlage 01 aanwezige onderhoudslijsten per object, alsmede het bijbehorende opmerkingen formulier, dienen te worden ingevuld en binnen 20 werkdagen na het einde van de betreffende onderhoudsbeurt aan de Opdrachtgever te worden toegezonden.
- 02 Voor elke keer dat de aannemer de in lid 01 genoemde onderhoudslijst niet dan wel onjuist of in onvolledige staat invult kan een korting worden verbeurd, groot € 500,00 (zegge vijfhonderd Euro) zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien de in bijlage 01 aanwezige onderhoudslijsten onvolkomenheden bevatten dient de aannemer hierover te rapporteren aan de Opdrachtgever van dit bestek.

**01 36 Werknemers en materieel****01 36 01 Eisen te stellen aan het personeel**

- 01 Het in te zetten personeel heeft goedkeuring van de Opdrachtgever en hiertoe dient de aannemer gegevens omtrent het personeel, zoals persoonsgegevens, behaalde diploma's en werkervaring, aan de Opdrachtgever te overleggen. Deze gegevens dienen bij het werkplan te worden gevoegd, zoals genoemd in artikel 01.13.08 lid 02.  
Door de aannemer dient gedurende de looptijd van het bestek zoveel mogelijk een vaste teambezetting te worden gehanteerd.
- 02 Zelfstandig werkend all-round monteur werktuigbouwkundig:  
- MBO-diploma werktuigbouw of gelijkwaardig;  
- praktische en theoretische kennis van mechanische en hydraulische installaties, schema's en schakelingen;  
- vaardigheid bankwerken;  
- lasvaardigheid koolstofstaal;  
- vaardigheid oppervlaktebehandelingsmethoden inzake conservering van stalen delen;  
- minimaal 4 jaar aantoonbare relevante werkervaring;  
- bekendheid met basisprincipes van brugbewegingswerken;  
- in staat te zijn disciplinegerichte inspecties uit te voeren, alsmede het rapporteren en interpreteren van de gegevens.
- 03 Onderhoudsmonteur werktuigbouwkundig:  
- MBO-niveau of relevante vakrichting;  
- lasvaardigheid eenvoudig constructiewerk.
- 04 Zelfstandig werkend allround monteur elektrotechniek:  
- MBO-diploma elektrotechniek;  
- praktische en theoretische kennis van elektrotechnische schakelingen, schema's, besturingen, PLC's etc.  
- vaardigheid installeren elektrotechnische componenten;  
- minimaal 4 jaar aantoonbare relevante werkervaring;  
- bekendheid met basisprincipes brugbewegingswerken;  
- in staat te zijn disciplinegerichte inspecties uit te voeren, alsmede het rapporteren en interpreteren van de gegevens.
- 05 Onderhoudsmonteur elektrotechniek:  
- MBO-niveau elektrotechniek of gelijkwaardig;  
- vaardigheid diverse meetinstrumenten;  
- vaardigheid bekabelingstechnieken.
- 06 Allround storingsmonteur:  
- MBO-diploma werktuigbouw of gelijkwaardig;  
- minimaal 5 jaar aantoonbare ervaring als storingsmonteur bruggen;  
- dient te beschikken over een breed technisch blikveld en procesinzicht in brugbedieningsprocessen, zowel werktuigbouwkundig als elektrotechnisch;  
- bekend met PLC-besturingstechnieken en het vermogen om storingen snel te traceren en op te lossen.
- 07 Het onderhoudspersoneel is niet bevoegd om brugbewegingen uit te voeren tenzij hiervoor per geval toestemming wordt verleend door de Opdrachtgever.



HFD PAR ART LID

**01 36 02 Eisen te stellen aan het materieel**

- 01 Afhankelijk van de aard van de installaties dient de aannemer zich een beeld te vormen van de minimaal benodigde uitrusting en materialen welke nodig zijn voor een doelmatig onderhoud, reparatiewerkzaamheden en het verhelpen van storingen aan de objecten.
- 02 Werknemers moeten minimaal in het bezit zijn van de in lid 03 genoemde uitrusting. De kosten voor de in lid 03 genoemde uitrusting worden geacht in de prijs per eenheid te zijn begrepen. Genoemde lijst is niet uitputtend, in de praktijk kunnen aanvullingen nodig blijken.
- 03 - service-auto (gebruik en km) en uitrusting;  
- handgereedschap;  
- klein elektrisch gereedschap als, boormachine, slijpmachine, lasapparatuur e.d.  
- compressor;  
- mobiel noodstroomaggregaat en bouwlampen;  
- hijs-, vijzel- en takelgereedschappen tot 2500 kg;  
- ladders en klein steigerwerk en valbeveiligingen;  
- persoonlijke beschermings- en veiligheidsmiddelen.  
- zwemvesten; - schoonmaak gereedschappen;  
- hogedrukreiniger;  
- dompelpomp met slangen;  
- emmers, bezem, vuilniszakken e.d.;  
- smeermiddelen;  
- poetslappen.

**01 38 Betalingsregeling gewijzigde werktijden**

**01 38 01 Toeslag voor gewijzigde werktijden**

- 01 Het aantal verrekenbare uren als bedoeld in de besteksposten 411020, 412110, 412120 en 412130 wordt in geval van afwijkende werktijden met de hierna volgende factoren (f) berekend:
- maandag t/m vrijdag van 07.00 t/m 18.00 uur: f =1,00
  - maandag t/m vrijdag van 18.00 t/m 20.00 uur: f =1,25
  - maandag t/m vrijdag van 20.00 t/m 24.00 uur: f =1,50
  - dinsdag t/m zaterdag van 00.00 t/m 07.00 uur: f =1,50
  - zaterdag 07.00 uur t/m maandag 07.00 uur: f =2,00
  - erkende feestdagen (01.13.09, lid 02) : f =2,00

**01 40 Bepalingen t.a.v. geluidhinder**

**01 40 02 Eisen inzake geluidhinder door (bouw)machines en hulpgereedschappen**

- 01 Tijdens de uitvoering gelden de volgende eisen t.a.v. bouwlawaai:
- de te gebruiken (bouw)machines en hulpgereedschappen (boormachines, aggregaten, compressoren enz.) moeten op ruime afstand van de bestaande woonomgeving worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd dat de geluidsterkte:
    - van 07.00 uur tot 19.00 uur op 7,50 m afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A);
    - van 19.00 uur tot 07.00 uur, aan de gevel op 1,50 m hoogte gemeten, niet meer is dan 40 dB(A).

Tot de woonomgeving worden gerekend:

- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
- alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de bouw- respectievelijk werklocatie.

**26 Kabelwerk**

**26 0 Kabelwerk, algemeen**

**26 02 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

**26 02 01 Aanbrengen van grondkabel voor verlichtingsobjecten**

- 01 Grondkabel voor verlichtingsobjecten moet zonder toepassing van verbindingsmoffen worden aangebracht, behoudens voor zover de benodigde lengte niet op een standaard haspel is te leveren of als de benodigde lengte om praktische redenen niet in zijn geheel is te verwerken.
- 02 De toepassing van verbindingsmoffen behoeft de goedkeuring van de Opdrachtgever.
- 03 Het maken van moffen uitvoeren conform de voorschriften van de netbeheerder.
- 04 Elke afgaande richting van een schakel- en verdeelinrichting afzonderlijk aansluiten op de klemmenstrook in de schakel- en verdeelinrichting. Het maken van een kabellas net buiten de buitenopstellingskast is niet toegestaan.
- 05 Bij de aansluiting van een lichtmast dient elke ingaande en afgaande grondkabel minimaal 1,0 m overlengte op de vereiste kabeldiepte in lus te hebben.
- 06 De uiteinden van de tijdens de uitvoering nog niet aangesloten kabels dienen, ter voorkoming van vochtintreding, tijdelijk voorzien van een passende kabelafwerkdop.
- 07 Kabels met voldoende speling in de gemaakte sleuf leggen.
- 08 Kabels en leidingen zoveel mogelijk gezamenlijk aanbrengen in één sleuf.
- 09 Bij meer dan twee kabelaansluitingen in een lichtmast, de aansluitingen uitvoeren door middel van een daartoe ingerichte montagekast. Meer dan drie kabels in een lichtmast is niet toegestaan.

**26 02 03 Aanbrengen bekabeling tussen lichtmasten**

- 01 De voedende kabel zo mogelijk aan de linkerzijde van het aansluitblok aansluiten. Deze "ingaande" kabel ter herkenning merken.
- 02 De afgaande kabel zo mogelijk aan de rechterzijde van het aansluitblok aansluiten.

**26 02 06 Verwijderen grondkabels**

- 01 Voor het verwijderen van vervallen grondkabels dient de aannemer zich er van te overtuigen dat de kabel spanningsloos en afgesloten is.

**26 04 Risicoverdeling en garanties****26 04 01 Garantie moffen**

- 01 De garantieperiode voor moffen bedraagt 5 jaar.

**26 05 Bijbehorende verplichtingen****26 05 02 Aanbrengen van grondkabel voor verlichtingsobjecten**

- 01 De grondkabel onderstoppen bij het in- en uitvoeren van deze kabel in betonfundaties, mantelbuizen en dergelijke.

**26 05 03 Verwijderen buiten gebruik gestelde kabels**

- 01 De tijdens de werkzaamheden buiten gebruik gestelde openbare verlichtingskabels die in eigendom zijn van de gemeente verwijderen.
- 02 Oude kabels, die niet van waarde zijn, volgens de daarvoor gestelde regels afvoeren en een bewijs van inname, bijvoorbeeld een gespecificeerde rekening, bij de Opdrachtgever inleveren.

**26 06 Bouwstoffen****26 06 01 Grond- en aansluitkabels voor verlichtingsobjecten**

- 01 Kabels ten behoeve van voeding en aansluiting van lichtmasten dienen te voldoen aan norm K162 (halogeenvrij).

**49 Technische bepalingen onderhoud technische installatie**

HFD PAR ART LID

**49 2 Deelhoofdstuk 49.2**

**49 21 Onderhoud objecten**

**49 21 01 Algemeen**

- 01 Onder het uitvoeren van een onderhoudsbeurt wordt verstaan:
- het uitvoeren en rapporteren van de betreffende acties zoals vermeld in de onderhoudslijsten in bijlage 01;
  - het, indien nodig, inzetten van materieel (hoogwerker en vaartuigen) met bediening voor het bereiken van de te onderhouden onderdelen;
  - het, indien nodig, inzetten van een vaartuig voor het bereiken van de te onderhouden onderdelen.
  - het inzetten van alle voor het onderhoud noodzakelijke hulpmiddelen, gereedschappen en bouwstoffen(smeervet/-olie).
- Alle kosten voor de hierboven genoemde zaken die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de reguliere onderhoudsbeurten volgens de bestekspostnummers 111110 tot en met 156020 dienen in de aanneemsom per onderhoudsbeurt begrepen te zijn.
- 02 Bij het uitvoeren van de werkzaamheden aan installaties dient de aannemer zich ervan te overtuigen dat de installatie of een onderdeel daarvan spanningsvrij is of uit bedrijf is geschakeld. In het kader van veiligheid wordt verwezen naar 01.19.03.
- 03 Bij het uitvoeren van werkzaamheden dient men melding te maken bij het constateren van gebreken van de installatie, gevaren, overtollige vetten en vervuiling via de onderhoudsrapportages.
- 04 Bij het verwisselen c.q. vervangen van componenten dient het aangebrachte component voorzien te zijn van een merkplaat met o.a. de volgende gegevens:
- Merk en type/model en eventueel serienummer;
  - Bouwjaar en datum ingebruikname;
  - Indien van toepassing: stroom, spanning, stroomsoort, vermogen, toerental, debiet, maximale druk, poortnummers en positienummer ter herleiden naar de stuklijst en schema, doorlaatopening etc.

**49 22 Onderhoud bewegingsinstallaties**

**49 22 01 Smeerpunten en -middelen**

- 01 Voor de bij de onderhoudswerkzaamheden te gebruiken typen smeermiddelen en hydrauliek olie wordt verwezen naar de onderhoudslijsten in bijlage 01.
- 02 Voor alle smeerpunten geldt dat defecte of versleten smeernippels en/of smeerleidingen direct vervangen dienen te worden. De kosten voor het materiaal worden verrekend op bestekspostnummer 950010 (stelpost).
- 03 Voor alle smeerpunten geldt dat deze voor en na het smeren moeten worden gereinigd met een doek en dat de uittredende hoeveelheid vet moet worden verwijderd en afgevoerd.

**49 23 Bijbehorende verplichtingen**

HFD PAR ART LID

**49 23 01 Uitvoering onderhoud**

- 01 De aannemer dient zich bekend te maken met de bestaande installatie en zijn personeel voldoende voor te lichten, alvorens daaraan te werken.
- 02 Ten aanzien van de technische aspecten van het werk moet de aannemer zich uitsluitend verstaan met de Opdrachtgever of door de directie aangewezen personen.
- 03 Voor de uitvoering van de werkzaamheden stelt de aannemer een terzake kundige projectleider aan en een vervanger i.v.m. ziekte en vakanties, die de begeleiding van de totale werkzaamheden verzorgt. De projectleider dient over voldoende onderhoudservaring te beschikken, waardoor hij technisch-inhoudelijk met de Opdrachtgever en/of derden overleg kan voeren.  
De taken van de projectleider omvatten o.a:
  1. bijhouden en evalueren van onderhoudslijsten;
  2. samenstellen en plannen van onderhoudsschema's;
  3. coördineren van werkzaamheden van onderaannemers;
  4. verzorgen besteksadministratie;
  5. verzorgen contacten met de Opdrachtgever;
  6. afhandelen van storingen;
  7. bijwonen van de bouwvergaderingen. De projectleider moet bevoegd zijn zelfstandig beslissingen te nemen.
- 04 Het door de aannemer in te zetten personeel moet over voldoende kennis en werkervaring beschikken om alle, in dit bestek omschreven werkzaamheden en bijkomende werkzaamheden, ten genoegen van de Opdrachtgever te kunnen verrichten en om deskundig overleg omtrent opgetreden problemen met de Opdrachtgever en met derden kunnen voeren. Het personeel moet verder beschikken over voldoende gereedschap, vervoers- en verdere middelen om de opgedragen werkzaamheden te kunnen uitvoeren.
- 05 Het personeel dat door de aannemer wordt ingezet moet, gedurende in uitvoering zijnde werkzaamheden, te allen tijde telefonisch bereikbaar zijn. De aannemer zorgt er voor dat bij aanvang van dit bestek tot de oplevering een vast mobiel nummer per persoon hiervoor beschikbaar is. Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit lid, kan per geval en per keer een korting worden toegepast van € 100,-.
- 06 De aannemer mag zonder toestemming van de Opdrachtgever geen veranderingen in de mechanische en/of elektrotechnisch installaties van de objecten aanbrengen waardoor de functionaliteit wijzigt.
- 07 Bij werkzaamheden aan onderdelen van de objecten, dienen deze onderdelen na beëindiging van de werkzaamheden weer schoon achtergelaten te worden.
- 08 Voor het verrichten van de werkzaamheden moet de aannemer beschikken over een servicewagen, welke is ingericht met de benodigde gereedschappen, meetinstrumenten en reserveonderdelen, aangepast aan de te onderhouden objecten.
- 09 Te gebruiken onderdelen worden, indien in voorraad, door de Opdrachtgever beschikbaar gesteld. Eventueel niet beschikbare materialen wordt overeenkomstig het bestaande materiaal of door de Opdrachtgever gelijkwaardig te oordelen materiaal, door de aannemer geleverd. De aanschaffkosten van de te leveren materialen worden verrekend op bestekpostnummer 950010 (stelpost).
- 10 Alle werkzaamheden die stremming van het object noodzakelijk maken, dienen na overleg met en na goedkeuring van de Opdrachtgever in één en hetzelfde, zo kort mogelijke tijdsbestek te geschieden.
- 11 Voordat het object wordt verlaten dient altijd een proefdraai plaats te vinden in overleg met de brugbedienaar.
- 12 Onderhoud van de verschillende disciplines (elektrisch, mechanisch en hydraulisch) dienen per object gelijktijdig te worden uitgevoerd.
- 13 Voor alle werkzaamheden op onbemande objecten geldt dat, in verband met het veilig werken op een object, minimaal twee personen van de aannemer gelijktijdig op het object aanwezig moeten zijn.

HFD PAR ART LID

**49 23 02 Bijkomende werkzaamheden**

- 01 De aannemer verricht op aanwijzing van de Opdrachtgever bijkomende werkzaamheden en leveringen in verband met het herstel van gebreken, vervanging of wijziging van installaties en installatiedelen van objecten e.d. en verricht nader door de Opdrachtgever op te dragen werkzaamheden en leveringen welke niet behoren tot de verplichtingen van de aannemer krachtens dit bestek. Verrekening van het hiervoor ter beschikking te stellen personeel geschiedt volgens de bestekspostnummers 412110 t/m 412130.
- 02 De aannemer dient voor de in lid 01 bedoelde werkzaamheden gedurende de werktijden volgens artikel 01.13.09 te allen tijde telefonisch bereikbaar te zijn. Hierbij dient de aannemer in staat te zijn om storingen aan de installaties in deel 2 lid 10 genoemde objecten snel en adequaat te kunnen verhelpen.
- 03 De voor de in lid 01 bedoelde werkzaamheden benodigde onderdelen en materialen kunnen zowel door de Opdrachtgever ter beschikking worden gesteld als door de aannemer geleverd worden. Een en ander ter beoordeling van de Opdrachtgever.
- 04 De in lid 03 bedoelde door de aannemer geleverde onderdelen en materialen zullen worden verrekend op bestekpostnummer 950010.
- 05 De betaling van eventueel door de Opdrachtgever nader op te dragen werkzaamheden, ten gevolge van schadevaringen of schadeaanrijdingen aan objecten door derden, zal uitsluitend geschieden op afzonderlijke, volledig gespecificeerde declaraties. Deze kosten komen niet ten laste van dit bestek.
- 06 Bij aanpassingen aan de installatie tijdens correctief onderhoud dient de installatie in overleg met de Opdrachtgever te worden beproefd.

**62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, algemeen**

**62 12 Eisen en uitvoering**

**62 12 01 Algemeen**

- 01 Voor het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen op wegen is toestemming nodig van de bereikbaarheidsmanager van de afdeling Beheer openbare ruimte (BOR). De Opdrachtgever dient hiertoe een "Aanvraag verkeersmaatregel" in. Onderdeel van deze aanvraag zijn het door de aannemer opgestelde verkeersplan en de door hem opgestelde verkeerstekening(en) volgens lid 02 van bepaling 01.13.08.
- 02 Indien een wegafsluiting tot gevolg heeft dat er een omleidingsroute voor het verkeer moet worden ingesteld, dan laat de Opdrachtgever de gemeentelijke raamovereenkomsthouder een omleidingsplan maken op basis van het door de aannemer opgestelde verkeersplan en de door hem opgestelde verkeerstekeningen.
- 03 De aannemer houdt in zijn planning rekening met de volgende behandeltermijnen tussen het moment van het door hem bij de Opdrachtgever indienen van het verkeersplan en de door hem opgestelde verkeerstekeningen en de start van de daadwerkelijke uitvoering van de werkzaamheden op of vanaf de openbare weg waarvoor de toestemming van de bereikbaarheidsmanager nodig is:
  - minimaal 5 weken bij een volledige wegafsluiting en/of het instellen van tijdelijke parkeerverboden;
  - minimaal 3 weken bij overige verkeersmaatregelen.
- 04 De aannemer mag pas beginnen met de uitvoering van een onderdeel van het uit te voeren werk als:
  - de bereikbaarheidsmanager formeel toestemming heeft gegeven voor het toepassen van de tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - de Opdrachtgever de door de aannemer geplaatste wegafzettingen van het werkvak en de bijbehorende bebording heeft goedgekeurd;
  - de gemeentelijke raamovereenkomsthouder de omleidingsroute heeft ingesteld.

HFD PAR ART LID

**62 12 04      Bebording voor tijdelijke omleidingsroutes**

- 02 Rondom masten voor openbare verlichting, landverkeerseinen en camera's mogen binnen een straal van een meter geen prikpalen worden toegepast.
- 03 De (onder) aannemer die de verkeersmaatregelen uitvoert dient in het bezit te zijn van een geldig procescertificaat op basis van BRL 9101 "Het toepassen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering". Een kopie hiervan dient te worden verstrekt aan de Opdrachtgever.

**62 12 05      Tijdelijke verkeersregelinstallaties**

- 02 In verband met de Regeling Verkeerslichten 2019 toont de aannemer voordat de verkeersregelinstallatie in gebruik wordt genomen aan dat deze installatie voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelinstallatie en de lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in NEN 3384 'Elektrische verkeersregeltoestellen (met correctieblad augustus 1993)' en NEN 3322 'Verkeersregelinstallaties voor wegverkeer'.

**62 13          Informatie-overdracht****62 13 03      Bekendmaking**

- 01 De afdeling Beheer openbare ruimte (BOR) van de gemeente Gouda zorgt namens de opdrachtgever voor de benodigde vergunningen en/of het op de hoogte brengen van de hulpdiensten met betrekking tot de wegafsluitingen en omleidingsroutes.

**62 15          Bijbehorende verplichtingen****62 15 01      In stand houden verkeersmaatregelen en werkafzetting buiten werktijden**

- 01 Het in stand houden van de verkeersmaatregelen en de werkafzetting bij werk in uitvoering dient ook buiten de reguliere werktijden (avond- en nachtelijke uren, weekenden en feestdagen) plaats te vinden. Op die tijden dient een contactpersoon van de aannemer voor de Opdrachtgever telefonisch bereikbaar te zijn via een calamiteitennummer. In geval van calamiteiten dient de aannemer op het werkt terrein aanwezig te zijn om de verkeersmaatregelen in de juiste staat terug te brengen.
- 02 De aannemer verstrekt de Opdrachtgever voor aanvang van de werkzaamheden de naam en het calamiteitennummer van de desbetreffende contactpersoon als bedoeld in lid 01 en van een eventueel vervangende persoon.

**62 16          Bouwstoffen****62 16 01      Tijdelijke bebording en materialen t.b.v. afzettingen**

- 01 Alle bebording en materialen t.b.v. het afzetten van werkvakken dienen te worden uitgevoerd als retroflecterend klasse II.

.....  
.....





.....  
.....



Behoort bij: 2023-08

Dagelijks onderhoud beweegbare kunstwerken 2024-2026

## INSCHRIJVINGSBIJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2023-08

.....  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

B) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2023-08

Dagelijks onderhoud beweegbare kunstwerken 2024-2026

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>UITVOEREN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN</b>           |              |                                           |                                 |                          |
| 11                          | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (elektromechanisch)</b>      |              |                                           |                                 |                          |
| 111                         | <b>GRAAF FLORISBRUG (000532)</b>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 111010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 111020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 111030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 111040                      | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie                   | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 112                         | <b>GULDENBRUG (000533)</b>                         |              |                                           |                                 |                          |
| 112010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 112020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 112030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 113                         | <b>HAASTRECHTSEBRUG (000534)</b>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 113010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 113020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 113030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 114                         | <b>KLEIWEGBRUG (000536)</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 114010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 114020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 114030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 114040                      | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie                   | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 115                         | <b>POTTERSBRUG (000546)</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 115010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 115020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 115030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 116                         | <b>RABATBRUG (000547)</b>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 116010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 116020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 116030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 117                         | <b>WACHTELBRUG (000561)</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 117010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 117020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 117030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 118                         | <b>STEVE BIKOBRUG (000564)</b>                     |              |                                           |                                 |                          |
| 118010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 118020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 118030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 119                         | <b>GOVERWELLEBRUG (000608)</b>                     |              |                                           |                                 |                          |
| 119010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 119020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 119030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                     |                                 |                          |
| 12                          | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (hydraulisch)</b>            |              |                                           |                                 |                          |
| 121                         | <b>SINT JOOSTBRUG (000550)</b>                     |              |                                           |                                 |                          |
| 121010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 121020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                     |                                 |                          |
| 122                         | <b>SINT REMEIJNSBRUG (000551)</b>                  |              |                                           |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 122010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 122020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 13                          | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (handbewogen)</b>            |              |                                             |                                 |                          |
| 131                         | <b>A.G. DE VRIJE BRUG (000523)</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 131010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 131020                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 132                         | <b>DIRK CRABETHBRUG (000528)</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 132010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 132020                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 133                         | <b>CORNELIS KETELBRUG (000530)</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 133010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 133020                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 133030                      | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie                   | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 134                         | <b>JAN VERZWOLLEBRUG (000535)</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 134010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 134020                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 135                         | <b>DRAAIBRUG OOSTLANGEKADE (000565)</b>            |              |                                             |                                 |                          |
| 135010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 136                         | <b>KAZERNEBRUG (000607)</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 136010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 136020                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 136030                      | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie                   | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 137                         | <b>BRUG 260 (000674)</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 137010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 14                          | <b>SLUIZEN (elektromechanisch)</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 141                         | <b>MALLEGATSLUIS (001076)</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 141010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 141020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 141030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                       |                                 |                          |
| 141040                      | Uitvoeren hijsmiddelen inspectie                   | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 142                         | <b>KOCK VAN LEEUWENSLUIS (999155)</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 142010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 142020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 142030                      | Uitvoeren smeerbeurt volgens bijlage 1             | keer         | 6,00V                                       |                                 |                          |
| 142040                      | Opstellen onderhoudsrapportage                     | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 15                          | <b>SLUIZEN (handbewogen)</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 151                         | <b>REEUWIJKSE VERLAAT (001077)</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 151010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 151020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1 | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 152                         | <b>SLUISJE ACHTER DE KERK (001095)</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 152010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1  | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 153                         | <b>HAVENSLUIS (001096)</b>                         |              |                                             |                                 |                          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 153010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 154                         | <b>DONKERESLUIS (001097)</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 154010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 155                         | <b>AMSTERDAMS VERLAAT (001098)</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 155010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 156                         | <b>STOLWIJKERSLUIS (999156)</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 156010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 156020                      | Uitvoeren kleine onderhoudsbeurt volgens bijlage 1      | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 157                         | <b>Centrale Object Bediening (COB) Huis van de Stad</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 157010                      | Uitvoeren grote onderhoudsbeurt volgens bijlage 1       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 4                           | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 41                          | <b>UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 411                         | <b>STORINGSWACHTDIENST</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 411010                      | Instandhouden storingswachtdienst                       | week         | 156,00V                                     |                                 |                          |
| 411020                      | Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. storingen            | uur          | 300,00V                                     |                                 |                          |
| 412                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL</b>                |              |                                             |                                 |                          |
| 412110                      | Ter beschikking stellen allround monteur                | uur          | 150,00V                                     |                                 |                          |
| 412120                      | Ter beschikking stellen monteur elektrotechniek         | uur          | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 412130                      | Ter beschikking stellen monteur werktuigbouw            | uur          | 150,00V                                     |                                 |                          |
| 413                         | <b>SCHOUW</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 413010                      | Uitvoeren CUR 117, A1, schouw                           | keer         | 78,00V                                      |                                 |                          |
| 414                         | <b>ARBEIDSMIDDELEN</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 414010                      | Keuren van de arbeidsmiddelen                           | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 5                           | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 501110                      | Opstellen verkeerstekening(en).                         | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 51                          | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (elektromechanisch)</b>           |              |                                             |                                 |                          |
| 511110                      | Toepassen afzettingen Graaf Florisbrug (000532)         | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511120                      | Toepassen afzettingen Guldenbrug (000533)               | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511130                      | Toepassen afzettingen Haastrechtsebrug (000534)         | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511140                      | Toepassen afzettingen Kleiwegbrug (000536)              | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511150                      | Toepassen afzettingen Pottersbrug (000546)              | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511160                      | Toepassen afzettingen Rabatbrug (000547)                | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511170                      | Toepassen afzettingen Wachtelbrug (000561)              | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511180                      | Toepassen afzettingen Steve Bikobrug (000564)           | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 511190                      | Toepassen afzettingen Goverwellebrug (000608)           | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 52                          | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (hydraulisch)</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 521110                      | Toepassen afzettingen Sint Joostbrug (000554)           | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 521120                      | Toepassen afzettingen Sint Remeijnsbrug (000551)        | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 53                          | <b>BEWEEGBARE BRUGGEN (handbewogen)</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 531110                      | Toepassen afzettingen A.G. De Vrijebrug (000523))       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 531120                      | Toepassen afzettingen Dirk Crabethbrug (000528)         | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 531130                      | Toepassen afzettingen Cornelis Ketelbrug (000530)       | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 531140                      | Toepassen afzettingen Jan Verzwollebrug (000535)        | keer         | 3,00V                                       |                                 |                          |

| PESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 531150                      | Toepassen afzettingen Kazernebrug (000607)       | keer         | 3,00V                                      |                                 |                          |
| 54                          | <b>Sluizen (elektromechanisch/handbewogen)</b>   |              |                                            |                                 |                          |
| 541110                      | Toepassen afzettingen Mallegatsluis (001076)     | keer         | 3,00V                                      |                                 |                          |
| 541120                      | Toepassen afzettingen Reewijksche Verl. (000607) | keer         | 3,00V                                      |                                 |                          |
| 6                           | <b>MILIEUMAATREGELEN</b>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 600010                      | Opstellen plan bescherming milieu                | keer         | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 600020                      | Toepassen milieubeschermdende voorzieningen      | keer         | 78,00V                                     |                                 |                          |
| 7                           | <b>VERGUNNINGEN</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 700010                      | Aanvragen van vergunningen/ontheffingen          | EUR          | N                                          |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | TRANSPORT SUBTOTAAL                              |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | Staartposten                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | Eenmalige kosten                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 910010                      | .....                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910020                      | .....                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910030                      | .....                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910040                      | .....                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910050                      | .....                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 919980                      | Overige eenmalige kosten                         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 919990                      | Korting                                          | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 92                          | Uitvoeringskosten                                |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 93                          | Algemene kosten                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                  | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 94                          | Winst en risico                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                  | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 95                          | Stelposten                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 950010                      | Stelpost.                                        | EUR          | 20.000,00V                                  |                                 |                          |
|                             | Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                        |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                          |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                               |              |                                             |                                 |                          |