



# RELINEN 2024 - 2027

## 1E NOTA VAN INLICHTINGEN

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Opdrachtgever: | Gemeente Sittard-Geleen |
| Projectnr:     | SIT184                  |
| Besteknr:      | B2023-05                |
| Status:        | Definitief              |
| Datum:         | 22 augustus 2023        |

# RELINEN 2024 - 2027

## 1E NOTA VAN INLICHTINGEN

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Opdrachtgever: | Gemeente Sittard-Geleen |
| Projectnr:     | SIT184                  |
| Besteknr:      | B2023-05                |
| Status:        | Definitief              |
| Datum:         | 22 augustus 2023        |

T 088 - 33 66 333  
F 088 - 33 66 099  
E [info@kragten.nl](mailto:info@kragten.nl)



© 2023 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:  
M. Kessels

Verificatie:  
L. Steeghs

Validatie:  
L. Steeghs

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

RAW-Raamovereenkomst met kenmerk: B2023-05 d.d. 05-07-2023

omschrijving: Relinen 2024 - 2027

In deze nota van inlichtingen zijn de navolgende  
onderdelen gewijzigd, toegevoegd en vervallen:

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" is de navolgende paragraaf gewijzigd: 04

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd:  
16, 52, 611010, 611011, 611012, 612010, 612020, 691010, 822010, 822030, 822040,  
822050, 824010, 824020, 825010

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" is het navolgende bestekspostnummer vervallen:  
880080

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" is het navolgende artikel gewijzigd: 01.26.01

In "Deel 3 STANDAARD BEPALINGEN" is het navolgende artikel vervallen: 25.44.05

Bijlagen:

- Gewijzigde inschrijvingsstaat

**04 Bijlagen**

De volgende bijlage behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G-plan
- Bijlage 2 Communicatie / Processen Raamovereenkomst relinen
- Bijlage 3 Parameterblad relining
- Bijlage 4 Maatregelplan en tekeningen
- Bijlage 5a Snoeien bomen
- Bijlage 5b Werken rond bomen
- Bijlage 6 Model garantieverklaring

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |         |
| 16                          |                 |                                   | <b>Inspecteren riolering</b><br>Posten 16 betreffen de verificatie-inspectie en voorinspectie<br>Naast vermelding van toestandsaspecten overeenkomstig NEN-EN13508-02+A1 dient de registratie tevens overeenkomstig RIONED rapport 2019-02 plaats te vinden.                                                     |              |                                             |                                   |         |
| 52                          |                 |                                   | <b>Na-inspectie leidingen</b><br>Rapportage van de reiniging digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat aanleveren.<br>Naast vermelding van toestandsaspecten overeenkomstig NEN-EN13508-02+A1 dient de registratie tevens overeenkomstig RIONED rapport 2019-02 plaats te vinden.                |              |                                             |                                   |         |
| 611010                      | 252799          |                                   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.<br>Betreft: vrijgemaakte put uit besteksposten 60                                                                                                                                                                                                                      | st           | 25,00                                       | F                                 |         |
| 611011                      | 252701          |                                   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Situering blinde/verdekte put vrijgegraven conform bestekpost 60                                                                                                                                                                                                               | st           |                                             |                                   | 25,00 I |
|                             |                 | 1.                                | Afdekplaat verwijderen en vervoeren<br>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben<br>Materialen vervoeren naar een verwerkings- inrichting, na verwerking materialen herbruikbaar                                                                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | .4.                               | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124<br>SVA deksel putafdekking, type BASIC-SR, gietijzer kwaliteit GJL250, belastingklasse D400kN, KOMO<br>SVA omranding putafdekking gietijzer/beton, type BASIC hoogte 17 of 24 cm, KOMO                                       | st           |                                             |                                   | 25,00 L |
|                             |                 | .9.                               | Putrand op hoogte brengen conform bestekspost 611012                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |         |
| 611012                      | 252603          |                                   | Maken put van metselwerk/beton combinatie.                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             |                                   | 25,00 I |
|                             |                 | 3.                                | Put inwendige afmetingen ca. 0,80 x 0,80 m tot 1,00 x 1,00 m waarvan de afdekplaat is verwijderd.<br>Put onder maaiveld (hoogte ca. 1,50 m)                                                                                                                                                                      | st           |                                             |                                   | 25,00 I |
|                             |                 | .3.                               | Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 0,54 m3) eventueel verjongen tot inwendig 0,80 x 0,80 m vlak onder de afdekplaat<br>Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1)<br>metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren<br>Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen. | st           |                                             |                                   | 25,00 I |
|                             |                 | .1.                               | Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,20 x1,20 m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60 m                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 25,00 L |
| 612010                      | 252603          |                                   | Maken put van metselwerk/beton combinatie.                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 15,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 |                                   | Put inwendig 0,80 x 0,80 m<br>putnr's: zie tekeningen<br>Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 60                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 3.                                | Put geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat, afmetingen 1,64 x 1,64 m, dik 200 mm<br>Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m                                                                                                                                                                                           | st           |                                             |                                   | 15,00 I |
|                             |                 | .3.                               | Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 1,62 m3)<br>Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1)<br>metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren<br>Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.                                                                         | st           |                                             |                                   | 15,00 I |
|                             |                 | .2.                               | In het werk te maken stroomprofiel van beton<br>Beton van sterkteklasse C 20/25<br>Milieuklasse: Langdurig nat<br>Carbonatatatie: niet van toepassing<br>Dooizouten of chloriden: niet van toepassing                                                                                                            | m3           |                                             |                                   | 3,00 L  |

| 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 |                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 612020                      | 252603          | . . . . .                         | Zeewater: niet van toepassing                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Vorst: niet van toepassing                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Agressieve omgeving: XA3                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Consistentie: aardvochtig                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | CEM III/B LH HS minimaal 300 kg cement per m3 beton    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . 1. .                        | In te metselen element bestaande rioolleiding tot 400  | st           |                                            | 15,00                            | L |
|                             |                 | . . . . .                         | mm breedte                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . 1.                        | Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,20 x1,20   | st           |                                            | 15,00                            | L |
|                             |                 | . . . . .                         | m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | m                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief leveren en aanbrengen gietijzeren rand met   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | NEN-EN 124                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | SVA deksel putafdekking, type BASIC-SR, gietijzer      | st           |                                            | 15,00                            | L |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteit GJL250, belastingklasse D400kN, KOMO         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | SVA omranding putafdekking gietijzer/beton, type BASIC |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | hoogte 17 of 24 cm, KOMO                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Maken put van metselwerk/beton combinatie.             | st           | 10,00                                      | F                                |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Put inwendig 1,00 x 1,00 m                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | putnr's: zie tekeningen                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 60    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Put geprefabriceerde gewapende betonnen                | st           |                                            | 10,00                            | I |
|                             |                 | . . . . .                         | bodemplaat, afmetingen 1,84 x 1,84 m, dik 200 mm       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . 3. . . .                        | Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant          | st           |                                            | 10,00                            | I |
|                             |                 | . . . . .                         | fundering (ca. 2,03 m3)                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm            | st           |                                            | 14.200,00                        | L |
|                             |                 | . . . . .                         | (NEN-EN 771-1)                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . 2. . . .                      | In het werk te maken stroomprofiel van beton           | m3           |                                            | 2,00                             | L |
|                             |                 | . . . . .                         | Beton van sterkteklasse C 20/25                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Milieuklasse: Langdurig nat                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Carbonatatie: niet van toepassing                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Dooizouten of chloriden: niet van toepassing           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Zeewater: niet van toepassing                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Vorst: niet van toepassing                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Agressieve omgeving: XA3                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Consistentie: aardvochtig                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | CEM III/B LH HS minimaal 300 kg cement per m3 beton    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . 1. .                        | In te metselen element bestaande rioolleiding van 400  | st           |                                            | 10,00                            | L |
|                             |                 | . . . . .                         | tot 700 mm breedte                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . 1.                        | Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,40 x1,40   | st           |                                            | 10,00                            | L |
|                             |                 | . . . . .                         | m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | m                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief leveren en aanbrengen gietijzeren rand met   | st           |                                            | 10,00                            | L |
|                             |                 | . . . . .                         | betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | NEN-EN 124                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | SVA deksel putafdekking, type BASIC-SR, gietijzer      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteit GJL250, belastingklasse D400kN, KOMO         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | SVA omranding putafdekking gietijzer/beton, type BASIC |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         | hoogte 17 of 24 cm, KOMO                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 691010                      | 100141         | .               | . | . | . | . | Aanleveren van revisiegegevens.<br>Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden<br>infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in<br>ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren<br>van de revisietekeningen aan de opdrachtgever<br>1. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de<br>volgende infrastructuur: alle putten waaraan<br>werkzaamheden conform de besteksposten onder<br>hoofdstuk 6 hebben plaatsgevonden<br>.1. Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de<br>volgende eisen: Van elke put de volgende zaken<br>inmeten:<br>. de plaats van de putdeksels t.o.v. het RD-net<br>. de maaiveldhoogte t.o.v. NAP<br>. plaats, materiaal en diameter van alle aansluitingen<br>. diepte alle aansluitende leidingen t.o.v. NAP<br>. het stroomprofiel van de put<br>. inwendige putafmetingen met materiaalsoort<br>. bijzondere aspecten.<br>Revisie inmeten analoog of digitaal (ter keuze<br>aannemer)<br>Toegestane afwijking zie artikel 25.13.01 lid 04 in deel 3<br>van dit bestek. | keer         | 55,00                                      | F                                |
| 822010                      | 620203         | .               | . | . | . | . | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook<br>Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van<br>max. 10 werkdagen) en verwijderen<br>1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks<br>'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205<br>.2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 250,00                                     | F                                |
| 822030                      | 620204         | .               | . | . | . | . | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: fiets- en/of voetpaden<br>Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van<br>max. 10 werkdagen) en verwijderen<br>1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks<br>'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a voor voetpaden<br>en 1103b voor fietspaden<br>.2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | keer         | 30,00                                      | F                                |
| 822040                      | 620206         | .               | . | . | . | . | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.<br>Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook<br>Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van<br>max. 10 werkdagen) en verwijderen<br>1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1236<br>.2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | keer         | 30,00                                      | F                                |
| 822050                      | 620202         | .               | . | . | . | . | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.<br>Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook<br>Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van<br>max. 10 werkdagen) en verwijderen<br>1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks<br>'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306b<br>.2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keer         | 30,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER<br>DEFICODE |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1                           | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 824010                      | 620399         | .                           | . | . | . | Toepassen van omleidingsroutes.<br>Betreft: het aanvoeren, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen m.b.t. een omleidingsroute t.b.v. de relining en bijkomende werkzaamheden.<br>Inclusief dagelijks inspecteren omleiding (voor de duur van max. 3 weken)<br>Route in overleg met de opdrachtgever.<br>Omleidingsroute met minder dan 15 borden inclusief de werkplek.<br>Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan<br>Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape.<br>Materiaal wordt geleverd door de opdrachtnemer. | keer         | 10,00                                      | F                                |
| 824020                      | 620399         | .                           | . | . | . | Toepassen van omleidingsroutes.<br>Betreft: het aanvoeren, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen m.b.t. een omleidingsroute t.b.v. de relining en bijkomende werkzaamheden.<br>Inclusief dagelijks inspecteren omleiding (voor de duur van max. 3 weken)<br>Route in overleg met de opdrachtgever.<br>Omleidingsroute met 15 t/m 25 borden inclusief de werkplek.<br>Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan<br>Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape.<br>Materiaal wordt geleverd door de opdrachtnemer.     | keer         | 10,00                                      | F                                |
| 825010                      | 620299         | .                           | . | . | . | Toepassen vooraankondigingsborden.<br>Betreft: leveren, aanpassen, aanbrengen, instandhouden en verwijderen vooraankondigingsbord (voor de duur van max. 5 weken)<br>Vooraankondigingsborden<br>Afmeting: 800 x 1200 mm<br>Retroreflecterend klasse 1, geel met zwarte tekst (letterhoogte 85 mm), tekst i.o.m. opdrachtgever<br>Borden plaatsen, onderhouden en na afloop van het werk verwijderen<br>Met materiaal van de aannemer<br>Locatie borden in overleg met de directie<br>Tijdstip van plaatsen: minimaal 2 weken vóór aanvang van de werkzaamheden                                                              | st           | 50,00                                      | F                                |
| 880080                      | 100199         | .                           | . | . | . | Vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

HFD PAR ART LID

**01 26 01 Social return**

- 01 De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return.

Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever

**Contactgegevens coördinatiepunt Social Return**

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Sittard - Geleen en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op met de Social Return functionaris Westelijke Mijnstreek per email: [sroi@sittard-geleen.nl](mailto:sroi@sittard-geleen.nl).

- 02 Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 2% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk') aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

**Doelgroep**

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

Uitkeringsgerechtigden in het kader van de:

- Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (loaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen loaz
- Werkloosheidswet
- Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
- Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
- Algemene Nabestaandenwet (ANW)
- Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen

Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen

HFD PAR ART LID

(waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats):

- Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- Kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

Verantwoording en rapportage Social Return:

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De opdrachtnemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
- Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

Voldoen aan verplichting

HFD PAR ART LID

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag. Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

#### Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

HFD PAR ART LID

25

44

05

Vervallen

01

Vervallen

Behoort bij: B2023-05

Relinen 2024 - 2027

## IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: B2023-05  
voor Relinen 2024 - 2027  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van hetAanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

|                   |             |                |
|-------------------|-------------|----------------|
| Gedaan op         | (datum), te | (plaats).      |
| De inschrijver(s) |             |                |
| A)                |             | (handtekening) |
|                   |             | (naam)         |
|                   |             | (functie)      |
| B)                |             | (handtekening) |
|                   |             | (naam)         |
|                   |             | (functie)      |
| C)                |             | (handtekening) |
|                   |             | (naam)         |
|                   |             | (functie)      |

Behoort bij: B2023-05

Relinen 2024 - 2027

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 11                          | <b>Reiniging riolering</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 111010                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton.                | m            | 1.800,00F                                  |                                 |                          |
| 111020                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton.                | m            | 6.700,00F                                  |                                 |                          |
| 111030                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.                | m            | 3.000,00F                                  |                                 |                          |
| 111040                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 0-10%.        | m            | 3.600,00F                                  |                                 |                          |
| 111050                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 0-10%.       | m            | 1.500,00F                                  |                                 |                          |
| 111080                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 10-20%.       | m            | 900,00F                                    |                                 |                          |
| 111090                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 10-20%.      | m            | 400,00F                                    |                                 |                          |
| 111110                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.          | m            | 5.500,00F                                  |                                 |                          |
| 111120                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.          | m            | 1.750,00F                                  |                                 |                          |
| 111130                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 0-10%.  | m            | 3.500,00F                                  |                                 |                          |
| 111180                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 10-20%. | m            | 800,00F                                    |                                 |                          |
| 114010                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.                   | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 114020                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.                   | m            | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 13                          | <b>Reiniging riolering</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 131010                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton, PVC en gres.   | m            | 900,00F                                    |                                 |                          |
| 131020                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, PVC en gres.   | m            | 3.350,00F                                  |                                 |                          |
| 131030                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.                | m            | 1.500,00F                                  |                                 |                          |
| 131040                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.               | m            | 1.800,00F                                  |                                 |                          |
| 131050                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.              | m            | 750,00F                                    |                                 |                          |
| 131110                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.          | m            | 2.750,00F                                  |                                 |                          |
| 131120                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.          | m            | 1.750,00F                                  |                                 |                          |
| 131130                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.         | m            | 1.550,00F                                  |                                 |                          |
| 134010                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.                   | m            | 250,00F                                    |                                 |                          |
| 134020                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.                   | m            | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 16                          | <b>Inspecteren riolering</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 161010                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.            | m            | 2.300,00F                                  |                                 |                          |
| 161020                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.            | m            | 7.000,00F                                  |                                 |                          |
| 161030                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.            | m            | 3.000,00F                                  |                                 |                          |
| 161040                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.           | m            | 3.600,00F                                  |                                 |                          |
| 161050                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.          | m            | 1.500,00F                                  |                                 |                          |
| 161110                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.      | m            | 5.500,00F                                  |                                 |                          |
| 161120                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.      | m            | 3.500,00F                                  |                                 |                          |
| 161130                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.     | m            | 3.100,00F                                  |                                 |                          |
| 2                           | <b>Reparaties leidingen</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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2000                        | <u>Opbouw materieel</u>                                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 200040                      | Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden op projectlocatie.                                   | keer         | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 200050                      | Aan- en afvoer van materieel en personeel.                                              | keer         | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 2001                        | <u>Voorverkenning reliningen</u>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 200130                      | Uitvoeren voorverkenning reliningen.                                                    | m            | 14.750,00F                                  |                                 |                          |
| 221                         | <b>Herstel afstroming (1)</b>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 221420                      | Verwijderen voegenkit uit riool tot en met 250.                                         | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 221450                      | Verwijderen voegenkit uit riool 300 tot en met 500.                                     | st           | 185,00F                                     |                                 |                          |
| 221480                      | Verwijderen voegenkit uit riool 600 tot en met 800.                                     | st           | 95,00F                                      |                                 |                          |
| 221510                      | Verwijderen voegenkit uit riool 900 tot en met 1000.                                    | st           | 55,00F                                      |                                 |                          |
| 221620                      | Verwijderen voegenkit uit riool tot en met 250/375 beton.                               | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 221650                      | Verwijderen voegenkit uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.                              | st           | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 221680                      | Verwijderen voegenkit uit riool 500/750 tot en met 700/1050 beton.                      | st           | 85,00F                                      |                                 |                          |
| 221700                      | Verwijderen voegenkit uit riool 800/1200 beton.                                         | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 222420                      | Verwijderen rubberring uit riool tot en met 250.                                        | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 222450                      | Verwijderen rubberring uit riool 300 t/m 500.                                           | st           | 185,00F                                     |                                 |                          |
| 222480                      | Verwijderen rubberring uit riool 600 t/m 800.                                           | st           | 95,00F                                      |                                 |                          |
| 222510                      | Verwijderen rubberring uit riool 900 t/m 1250.                                          | st           | 55,00F                                      |                                 |                          |
| 222620                      | Verwijderen rubberring uit riool t/m 250/375 beton.                                     | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 222650                      | Verwijderen rubberring uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.                             | st           | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 222680                      | Verwijderen rubberring uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.                            | st           | 85,00F                                      |                                 |                          |
| 222700                      | Verwijderen rubberring uit riool 800/1200 beton.                                        | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 223420                      | Verwijderen wortels uit riool t/m 250.                                                  | st           | 65,00F                                      |                                 |                          |
| 223450                      | Verwijderen wortels uit riool 300 t/m 500.                                              | st           | 285,00F                                     |                                 |                          |
| 223480                      | Verwijderen wortels uit riool 600 t/m 800.                                              | st           | 145,00F                                     |                                 |                          |
| 223510                      | Verwijderen wortels uit riool 900 t/m 1250.                                             | st           | 90,00F                                      |                                 |                          |
| 223620                      | Verwijderen wortels uit riool t/m 250/375 beton.                                        | st           | 18,00F                                      |                                 |                          |
| 223650                      | Verwijderen wortels uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.                                | st           | 245,00F                                     |                                 |                          |
| 223680                      | Verwijderen wortels uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.                               | st           | 130,00F                                     |                                 |                          |
| 223700                      | Verwijderen wortels uit riool 800/1200 beton.                                           | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 225420                      | Verwijderen cement/beton uit riool t/m 250.                                             | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 225450                      | Verwijderen cement/beton uit riool 300 t/m 500.                                         | m            | 105,00F                                     |                                 |                          |
| 225480                      | Verwijderen cement/beton uit riool 600 t/m 800.                                         | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 225510                      | Verwijderen cement/beton uit riool 900 t/m 1250.                                        | m            | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 225620                      | Verwijderen cement/beton uit riool t/m 250/375 beton.                                   | m            | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 225650                      | Verwijderen cement/beton uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.                           | m            | 90,00F                                      |                                 |                          |
| 225680                      | Verwijderen cement/beton uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.                          | m            | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 225700                      | Verwijderen cement/beton uit riool 800/1200 beton.                                      | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 226420                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool t/m 250.                                     | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 226450                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 300 t/m 500.                                 | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 226480                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 600 t/m 800.                                 | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 226510                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 900 t/m 1250.                                | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 226620                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool t/m 250/375 beton.                           | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 226650                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.                   | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 226680                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 226700                      | Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 800/1200 beton                               | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 231                         | <b>Herstel afstroming (2)</b>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 231420                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, t/m 250.     | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 231450                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 300 t/m 500. | st           | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 231480                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit                                | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | riool, kunststof, 600 t/m 800.                                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 231510                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit<br>riool, kunststof, 900 t/m 1250.              | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 231620                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit<br>riool, kunststof, t/m 250/375 beton.         | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 231650                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit<br>riool, kunststof, 300/450 t/m 400/600 beton  | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 231680                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit<br>riool, kunststof, 500/750 t/m 700/1050 beton | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 231700                      | Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit<br>riool, kunststof, 800/1200 beton             | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 232420                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, t/m 250.                     | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 232450                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, 300 t/m 500.                 | st           | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 232480                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, 600 t/m 800.                 | st           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 232510                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, 900 t/m 1250.                | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 232620                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, t/m 250/375 beton.           | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 232650                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, 300/450 t/m 400/600.         | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 232680                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, 500/750 t/m 700/1050 beton.  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 232700                      | Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,<br>beton en gres, 800/1200 beton.              | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 233420                      | Verwijderen oer uit riool t/m 250.                                                                       | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 233450                      | Verwijderen oer uit riool 300 t/m 500.                                                                   | st           | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 233480                      | Verwijderen oer uit riool 600 t/m 800.                                                                   | st           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 233510                      | Verwijderen oer uit riool 900 t/m 1250.                                                                  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 233620                      | Verwijderen oer uit riool t/m 250/375 beton.                                                             | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 233650                      | Verwijderen oer uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.                                                     | st           | 65,00F                                      |                                 |                          |
| 233680                      | Verwijderen oer uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.                                                    | st           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 233700                      | Verwijderen oer uit riool 800/1200 beton.                                                                | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 234420                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool t/m 250 .                                                | m            | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 234450                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300 t/m<br>500.                                          | m            | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 234480                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 600 t/m<br>800.                                          | m            | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 234510                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 900 t/m<br>1250.                                         | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 234620                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool t/m<br>250/375.                                          | m            | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 234650                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300/450<br>t/m 400/600.                                  | m            | 65,00F                                      |                                 |                          |
| 234680                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 500/750<br>t/m 700/1050.                                 | m            | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 234700                      | Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 800/1200.                                                | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 235420                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool t/m 250.                                                  | m            | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 235450                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300 t/m<br>500.                                           | m            | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 235480                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 600 t/m<br>800.                                           | m            | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 235510                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 900 t/m<br>1250.                                          | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 235620                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool t/m<br>250/375 beton.                                     | m            | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 235650                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300/450<br>t/m 400/600 beton.                             | m            | 65,00F                                      |                                 |                          |
| 235680                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 500/750<br>t/m 700/1050 beton.                            | m            | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 235700                      | Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 800/1200<br>beton.                                        | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 236420                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool t/m<br>250.                                       | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 236450                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 300<br>t/m 500.                                   | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 236480                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 600 t/m 800.                     | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 236510                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 900 t/m 1250.                    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 236620                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool t/m 250/375 beton.               | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 236650                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.       | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 236680                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 500/750 t/m /700/1050 beton.     | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 236700                      | Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 800/1200 beton.                  | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 3                           | <b>Reliningen</b>                                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 301                         | <b>Inmeten inlaten</b>                                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 301010                      | Inmeten inlaten riool, rond 160-300 mm.                                                 | st           | 115,00F                                    |                                 |                          |
| 301020                      | Inmeten inlaten riool, rond 300-500 mm.                                                 | st           | 415,00F                                    |                                 |                          |
| 301030                      | Inmeten inlaten riool, rond 500-700 mm.                                                 | st           | 190,00F                                    |                                 |                          |
| 301040                      | Inmeten inlaten riool, rond 700-1000 mm.                                                | st           | 225,00F                                    |                                 |                          |
| 301050                      | Inmeten inlaten riool, rond 1000-1500 mm.                                               | st           | 95,00F                                     |                                 |                          |
| 301110                      | Inmeten inlaten riool, ei 250/375-400/600 mm.                                           | st           | 345,00F                                    |                                 |                          |
| 301120                      | Inmeten inlaten riool, ei 400/600-600/900 mm.                                           | st           | 215,00F                                    |                                 |                          |
| 301130                      | Inmeten inlaten riool, ei 600/900-800/1200 mm.                                          | st           | 195,00F                                    |                                 |                          |
| 302                         | <b>Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liners</b>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 302010                      | Mobiliseren van materieel.                                                              | keer         | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 303                         | <b>Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liners</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 303010                      | Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool tot 600 mm.                          | st           | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 303020                      | Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool 600-1000 mm.                         | st           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 303030                      | Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool 1000-1500 mm.                        | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 305                         | <b>Tijdelijk wegnemen waterbezwaar</b>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 305010                      | Tijdelijk wegnemen waterbezwaar bij CIPP-liners, hoogte rioolbuis tot 600 mm.           | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 305020                      | Tijdelijk wegnemen waterbezwaar bij CIPP-liners, hoogte rioolbuis 600 tot 1000 mm.      | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 305030                      | Tijdelijk wegnemen waterbezwaar bij CIPP-liners, hoogte rioolbuis 1000 mm en groter.    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 33                          | <b>Inbrengen CIPP-liners ARZ II, infiltratie klasse 2 en 3</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 333010                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 200, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.       | m            | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 333020                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 250, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.       | m            | 600,00F                                    |                                 |                          |
| 333030                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 300, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.       | m            | 2.500,00F                                  |                                 |                          |
| 333040                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 400, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.       | m            | 850,00F                                    |                                 |                          |
| 333050                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 500 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3. | m            | 750,00F                                    |                                 |                          |
| 333060                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 600 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3. | m            | 750,00F                                    |                                 |                          |
| 333070                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 700 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3. | m            | 650,00F                                    |                                 |                          |
| 333080                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 800 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3. | m            | 650,00F                                    |                                 |                          |
| 333090                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3. | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 333100                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 1000 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.         | m            | 400,00                                      | F                               |                          |
| 333110                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 1250 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.         | m            | 350,00                                      | F                               |                          |
| 334020                      | Aanbr. kunststof voering in riool 250/375 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.          | m            | 250,00                                      | F                               |                          |
| 334030                      | Aanbr. kunststof voering in riool 300/450 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.          | m            | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 334040                      | Aanbr. kunststof voering in riool 350/525 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.          | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 334050                      | Aanbr. kunststof voering in riool 400/600 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.          | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 334060                      | Aanbr. kunststof voering in riool 500/750 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.          | m            | 750,00                                      | F                               |                          |
| 334070                      | Aanbr. kunststof voering in riool 600/900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.          | m            | 650,00                                      | F                               |                          |
| 334080                      | Aanbr. kunststof voering in riool 700/1050 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.         | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 334090                      | Aanbr. kunststof voering in riool 800/1200 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.         | m            | 400,00                                      | F                               |                          |
| 335070                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 700 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5  | m            | 650,00                                      | F                               |                          |
| 335080                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 800 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5  | m            | 650,00                                      | F                               |                          |
| 335090                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5  | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 335100                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 1000 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5 | m            | 400,00                                      | F                               |                          |
| 335110                      | Aanbrengen kunststof voering in riool 1250 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5 | m            | 350,00                                      | F                               |                          |
| 335120                      | Aanbr. kunststof voering in riool 600/900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5  | m            | 650,00                                      | F                               |                          |
| 335130                      | Aanbr. kunststof voering in riool 700/1050 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5 | m            | 500,00                                      | F                               |                          |
| 335140                      | Aanbr. kunststof voering in riool 800/1200 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5 | m            | 400,00                                      | F                               |                          |
| 371                         | <b>Heropenen inlaten</b>                                                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 371010                      | Heropenen inlaat van binnenuit 200.                                                              | st           | 35,00                                       | F                               |                          |
| 371020                      | Heropenen inlaat van binnenuit 250.                                                              | st           | 75,00                                       | F                               |                          |
| 371030                      | Heropenen inlaat van binnenuit 300.                                                              | st           | 310,00                                      | F                               |                          |
| 371050                      | Heropenen inlaat van binnenuit 400.                                                              | st           | 105,00                                      | F                               |                          |
| 371060                      | Heropenen inlaat van binnenuit 500.                                                              | st           | 95,00                                       | F                               |                          |
| 371070                      | Heropenen inlaat van binnenuit 600.                                                              | st           | 95,00                                       | F                               |                          |
| 371080                      | Heropenen inlaat van binnenuit 700.                                                              | st           | 80,00                                       | F                               |                          |
| 371090                      | Heropenen inlaat van binnenuit 800.                                                              | st           | 80,00                                       | F                               |                          |
| 371100                      | Heropenen inlaat van binnenuit 900.                                                              | st           | 60,00                                       | F                               |                          |
| 371110                      | Heropenen inlaat van binnenuit 1000.                                                             | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 371120                      | Heropenen inlaat van binnenuit 1250.                                                             | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 371220                      | Heropenen inlaat van binnenuit 250/375.                                                          | st           | 30,00                                       | F                               |                          |
| 371230                      | Heropenen inlaat van binnenuit 300/450.                                                          | st           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 371240                      | Heropenen inlaat van binnenuit 350/525.                                                          | st           | 60,00                                       | F                               |                          |
| 371250                      | Heropenen inlaat van binnenuit 400/600.                                                          | st           | 125,00                                      | F                               |                          |
| 371260                      | Heropenen inlaat van binnenuit 500/750.                                                          | st           | 95,00                                       | F                               |                          |
| 371270                      | Heropenen inlaat van binnenuit 600/900.                                                          | st           | 80,00                                       | F                               |                          |
| 371280                      | Heropenen inlaat van binnenuit 700/1050.                                                         | st           | 60,00                                       | F                               |                          |
| 371290                      | Heropenen inlaat van binnenuit 800/1200.                                                         | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 372                         | <b>Afwerken inlaten</b>                                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 372020                      | Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 250           | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 372030                      | Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 300           | st           | 95,00                                       | F                               |                          |
| 372050                      | Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 400           | st           | 35,00                                       | F                               |                          |
| 372060                      | Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na                                            | st           | 30,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 372070                      | aanbr. renovatie, rond riool 500<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 372080                      | aanbr. renovatie, rond riool 600<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 372090                      | aanbr. renovatie, rond riool 700<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 372100                      | aanbr. renovatie, rond riool 800<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 372110                      | aanbr. renovatie, rond riool 900<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 372120                      | aanbr. renovatie, rond riool 1000<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na     | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 372230                      | aanbr. renovatie, rond riool 1250<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 372240                      | renovatie, eivormig riool 300/450<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 372250                      | renovatie, eivormig riool 350/525<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 40,00F                                     |                                 |                          |
| 372260                      | renovatie, eivormig riool 400/600<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 372270                      | renovatie, eivormig riool 500/750<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 372280                      | renovatie, eivormig riool 600/900<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 372290                      | renovatie, eivormig riool 700/1050<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
|                             | renovatie, eivormig riool 800/1200                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 373                         | <b>Afwerken inlaten</b>                                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 373020                      | Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na                                          | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 373030                      | aanbr. renovatie, rond riool 250<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 95,00F                                     |                                 |                          |
| 373050                      | aanbr. renovatie, rond riool 300<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 35,00F                                     |                                 |                          |
| 373060                      | aanbr. renovatie, rond riool 400<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 373070                      | aanbr. renovatie, rond riool 500<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 373080                      | aanbr. renovatie, rond riool 600<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 373090                      | aanbr. renovatie, rond riool 700<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 373100                      | aanbr. renovatie, rond riool 800<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 373110                      | aanbr. renovatie, rond riool 900<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na      | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 373120                      | aanbr. renovatie, rond riool 1000<br>Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na     | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 373230                      | aanbr. renovatie, rond riool 1250<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 373240                      | renovatie, eivormig riool 300/450<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 373250                      | renovatie, eivormig riool 350/525<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 40,00F                                     |                                 |                          |
| 373260                      | renovatie, eivormig riool 400/600<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 373270                      | renovatie, eivormig riool 500/750<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 373280                      | renovatie, eivormig riool 600/900<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.  | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 373290                      | renovatie, eivormig riool 700/1050<br>Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
|                             | renovatie, eivormig riool 800/1200                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 374                         | <b>Werken op afstand</b>                                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 3741                        | <u>Reinigen en inspecteren op afstand</u>                                                      |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 374110                      | Reinigen en inspecteren op afstand, 5-20 m.                          | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 374120                      | Reinigen en inspecteren op afstand, 20-50 m.                         | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 3742                        | <u>Frezen op afstand</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 374210                      | Frezen op afstand, 5-20 m.                                           | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 374220                      | Reinigen en inspecteren op afstand, 20-50 m.                         | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 381                         | <b>Proefstukken CIPP-liners</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 381010                      | Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond tot 600 mm.             | st           | 250,00F                                    |                                 |                          |
| 381020                      | Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond 600-1000 mm.            | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 381030                      | Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond 1000-15000 mm.          | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 381110                      | Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei tot 400/600 mm.           | st           | 250,00F                                    |                                 |                          |
| 381120                      | Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei 400/600-600/900 mm.       | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 381130                      | Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei 600/900-1000/1500 mm.     | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 382                         | <b>Afwerken CIPP-liners op putten</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 382010                      | Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte tot 600 mm.   | st           | 350,00F                                    |                                 |                          |
| 382020                      | Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte 600-1000 mm.  | st           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 382030                      | Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte 1000-1500 mm. | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 382110                      | Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte tot 600 mm.    | st           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 382120                      | Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte 600-1000 mm.   | st           | 40,00F                                     |                                 |                          |
| 382130                      | Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte 1000-1500 mm.  | st           | 35,00F                                     |                                 |                          |
| 39                          | <b>Overige bijkomende werkzaamheden</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 391010                      | Zuiveren proceswater.                                                | keer         | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 5                           | <b>Oplevering</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 52                          | <b>Na-inspectie leidingen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 521010                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm kunststof, 0-10%.    | m            | 1.150,00F                                  |                                 |                          |
| 521020                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, 0-10%.        | m            | 3.500,00F                                  |                                 |                          |
| 521030                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton, 0-10%.        | m            | 1.500,00F                                  |                                 |                          |
| 521040                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.              | m            | 1.800,00F                                  |                                 |                          |
| 521050                      | Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.             | m            | 750,00F                                    |                                 |                          |
| 521110                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.         | m            | 2.750,00F                                  |                                 |                          |
| 521120                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.         | m            | 1.750,00F                                  |                                 |                          |
| 521130                      | Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.        | m            | 1.550,00F                                  |                                 |                          |
| 526010                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.           | m            | 1.150,00F                                  |                                 |                          |
| 526020                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.           | m            | 3.500,00F                                  |                                 |                          |
| 526030                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.           | m            | 1.500,00F                                  |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 526040                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.               | m            | 1.800,00F                                  |                                 |                          |
| 526050                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.              | m            | 750,00F                                    |                                 |                          |
| 526110                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.          | m            | 2.750,00F                                  |                                 |                          |
| 526120                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.          | m            | 1.750,00F                                  |                                 |                          |
| 526130                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.         | m            | 1.550,00F                                  |                                 |                          |
| 6                           | <b>Civiele werkzaamheden</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 60                          | <b>Vrijmaken verdeckte/blinde put</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 601010                      | Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in onverhard h 0,10 tot 1,50 m.    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 601020                      | Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in onverhard h 1,50 tot 2,50 m.    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 601110                      | Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in elementen h tot 1,50 m.         | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 601120                      | Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in elementen h 1,50 tot 2,50 m.    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 601210                      | Vrijmaken van verdeckte/blinde put in asfaltverharding h tot 1,50 m.      | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 601220                      | Vrijmaken van verdeckte/blinde put in asfaltverharding h 1,50 tot 2,50 m. | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 61                          | <b>Toegankelijk maken van putten</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 611010                      | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.                                 | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 612010                      | Maken put van metselwerk/beton combinatie, inw. 0,80 x 0,80 m.            | st           | 15,00F                                     |                                 |                          |
| 612020                      | Maken put van metselwerk/beton combinatie, inw. 1.00 x 1.00 m.            | st           | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 613010                      | Tijdelijk verwijderen putafdekking, onverhard.                            | st           | 25,00F                                     |                                 |                          |
| 613020                      | Tijdelijk verwijderen putafdekking, elementenverharding.                  | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 613030                      | Tijdelijk verwijderen putafdekking, asfaltverharding                      | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 63                          | <b>Herstellen aansluitingen</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 631010                      | Herstellen aansluitingen in onverhard.                                    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 632010                      | Herstellen aansluitingen in elementenverharding.                          | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 633010                      | Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen.                           | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 634110                      | Herstellen aansluitingen in onverhard.                                    | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 635010                      | Herstellen aansluitingen in elementenverharding.                          | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 636010                      | Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen.                           | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 64                          | <b>Leveren materiaal.</b>                                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 641                         | <b>Zand</b>                                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 641010                      | Leveren zand in zandbed.                                                  | m3           | 125,00F                                    |                                 |                          |
| 642                         | <b>Menggranulaat</b>                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 642010                      | Leveren menggranulaat 0/31,5.                                             | ton          | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 69                          | <b>Aanleveren revisies</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 691010                      | Aanleveren van revisiegegevens.                                           | keer         | 55,00F                                     |                                 |                          |
| 8                           | <b>Diversen</b>                                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 80                          | <b>Communicatie</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 801010                      | Communicatie met derden.                                                  | st           | 22.500,00F                                 |                                 |                          |
| 801030                      | Informatie voorziening riool werkzaamheden                                | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 81                          | <b>Tijdelijk afsluiten van riolen</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 811010                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 160-300 mm.        | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 811020                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 300-500 mm.        | st           | 210,00F                                     |                                 |                          |
| 811030                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 500-700 mm.        | st           | 95,00F                                      |                                 |                          |
| 811040                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 700-1000 mm.       | st           | 110,00F                                     |                                 |                          |
| 811050                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 1000-1500 mm.      | st           | 45,00F                                      |                                 |                          |
| 811120                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 250/375-400/600 mm.  | st           | 175,00F                                     |                                 |                          |
| 811130                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 400/600-600/900 mm.  | st           | 110,00F                                     |                                 |                          |
| 811140                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 600/900-800/1200 mm. | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 813                         | <b>Inzet pompvoorzieningen</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 813010                      | Opstellen plan tbv ompompvoorzieningen.                                 | keer         | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 813020                      | Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 50 m3/uur.                          | keer         | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 813050                      | Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 200 m3/uur.                         | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 813060                      | Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 500 m3/uur.                         | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 82                          | <b>Tijdelijke verkeersmaatregelen</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 821010                      | Opstellen plan voor verkeersmaatregelen.                                | st           | 120,00F                                     |                                 |                          |
| 821020                      | Opstellen verkeerstekening(en).                                         | st           | 120,00F                                     |                                 |                          |
| 822010                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg figuur 1205.                   | keer         | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 822030                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.                         | keer         | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 822040                      | Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes                      | keer         | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 822050                      | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.                        | keer         | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 823010                      | Aanbrengen tijdelijke verkeersregelinstallatie.                         | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 823020                      | Instandhouden tijdelijke verkeersregelinstallatie.                      | week         | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 823030                      | Verwijderen tijdelijke verkeersregelinstallatie.                        | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 824                         | <b>Omleidingsroutes</b>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 824010                      | Toepassen van omleidingsroutes, < 15 borden.                            | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 824020                      | Toepassen van omleidingsroutes, 15 t/m 25 borden                        | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 825                         | <b>Toepassen vooraankondigingsborden.</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 825010                      | Toepassen vooraankondigingsborden.                                      | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 83                          | <b>Beschikbaarstelling reguliere werkzaamheden</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 831010                      | Aanleveren externe harde schijf.                                        | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 831110                      | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 800,00F                                     |                                 |                          |
| 831120                      | Inzetten actiewagen.                                                    | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 831130                      | Inzetten van safety-unit.                                               | dag          | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 831210                      | Inzetten van hoge druk zuig-combinatiewagen.                            | uur          | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 831230                      | Inzetten van hogedrukwagen.                                             | uur          | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 831240                      | Inzetten van vacuümwagen.                                               | uur          | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 831250                      | Inzetten van tv-inspectiewagen.                                         | uur          | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 831270                      | Inzetten van frees-unit.                                                | uur          | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 831340                      | Inzetten motorveegbezem.                                                | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 831350                      | Inzetten werknemer (arbeider/grondwerker).                              | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 831360                      | Inzetten werknemer, straatmaker.                                        | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 831370                      | Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1,5 ton.                  | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 831380                      | Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.                                    | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |
| 85                          | <b>Rijplaten</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 850010                      | Aanvoer rijplaten.                                                      | keer         | 30,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 850020                      | Aanbrengen rijplatenbaan.                        | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 850030                      | In stand houden rijplatenbaan.                   | m*d          | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 850040                      | Verwijderen rijplatenbaan.                       | m            | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 850050                      | Afvoer rijplaten.                                | keer         | 30,00F                                     |                                 |                          |
| 87                          | <b>Acceptatiekosten vrijgekomen materialen</b>   |              |                                            |                                 |                          |
| 871010                      | Rioolslib vervoeren.                             | ton          | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 871020                      | Rioolslib vervoeren, asbesthoudend.              | ton          | 10,00F                                     |                                 |                          |
| 872                         | <b>Stol/leemgrind</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 8721                        | <u>Stol direct afvoeren</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 872110                      | Vervoeren vrijgekomen stol / leemgrind.          | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 872120                      | Acceptatiekosten vrijgekomen stol / leemgrind.   | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 8722                        | <u>Stol afvoeren via (tussen) depot.</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 872230                      | Grond vervoeren.                                 | m3           | 130,00F                                    |                                 |                          |
| 872240                      | Grond verwerken in depot.                        | m3           | 130,00F                                    |                                 |                          |
| 872250                      | Grond ontgraven uit depot.                       | m3           | 130,00F                                    |                                 |                          |
| 872260                      | Grond vervoeren.                                 | m3           | 130,00F                                    |                                 |                          |
| 872270                      | Storten vrijgekomen stol / leemgrind.            | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 8723                        | <u>Stol vervalt aan de aannemer</u>              |              |                                            |                                 |                          |
| 872370                      | Inname van stol / leemgrind door aannemer.       | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 873                         | <b>Leemgrond</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 8731                        | <u>Leemgrond direct afvoeren</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 873110                      | Vervoeren vrijgekomen leemgrond.                 | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 873120                      | Acceptatiekosten vrijgekomen leemgrond.          | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 8732                        | <u>Leemgrond afvoeren via (tussen) depot.</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 873230                      | Grond vervoeren.                                 | m3           | 125,00F                                    |                                 |                          |
| 873240                      | Grond verwerken in depot.                        | m3           | 125,00F                                    |                                 |                          |
| 873250                      | Grond ontgraven uit depot.                       | m3           | 125,00F                                    |                                 |                          |
| 873260                      | Grond vervoeren.                                 | m3           | 125,00F                                    |                                 |                          |
| 873270                      | Storten vrijgekomen leemgrond.                   | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 8733                        | <u>Leemgrond vervalt aan de aannemer</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 873370                      | Inname van leemgrond door aannemer.              | ton          | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 879                         | <b>Grondkeuring</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 879010                      | AP-04 grondkeuring.                              | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 88                          | <b>Diverse werken van algemene aard.</b>         |              |                                            |                                 |                          |
| 880010                      | Klic-melding.                                    | st           | 150,00F                                    |                                 |                          |
| 880020                      | Uitvoeren ontwerpberekening.                     | st           | 300,00F                                    |                                 |                          |
| 880060                      | Voorzieningen t.b.v. kabels en leidingen.        | st           | 50,00F                                     |                                 |                          |
| 880070                      | Afsluiten CAR-verzekering.                       | st           | 5,00F                                      |                                 |                          |
| 880080                      | Vervallen.                                       |              | F                                          |                                 |                          |
| 880110                      | Raamovereenkomst relining financiële rapportage. | keer         | 520,00F                                    |                                 |                          |
| 880120                      | Opstellen van een deelopdracht.                  | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 880140                      | Aanvragen werkvergunning.                        | keer         | 50,00F                                     |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | <b>Korting</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                 | %            |                                            |                                 |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                       | %            |                                            |                                 |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                         | %            |                                            |                                 |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                         | %            |                                            |                                 |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | %            | 0,15                                       |                                 |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                            |                                 |                          |