

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 5                           |                                   |                                   | <b>PERCEEL 1E - WATERLAND</b><br>Een groot deel van de te reinigen en inspecteren<br>rioolleidingen liggen in de voortuinen van de<br>woningen. Deze voortuinen dienen in de<br>oorspronkelijke staat te worden achtergelaten.<br>Eventuele aanvullende voorzieningen, leveranties<br>of extra kosten die dit met zich meebrengt<br>dienen in de prijzen te zijn opgenomen.<br>De aanvullende voor het werk van belang zijnde<br>afwijkingen, zoals bereikbaarheid van het<br>werkterrein, transportroutes, tijdsbeperkingen<br>per perceel zijn aangegeven in paragraaf 05 van<br>deel 2.1 algemene gegevens van dit bestek.<br>I.v.m. de moeilijke omstandigheden op Marken<br>vanwege slechte bereikbaarheid zijn er voor daar<br>aparte posten opgenomen t.b.v. het reinigen en<br>inspecteren. Nieuwbouw op Marken valt hier niet<br>onder.                                                                |              |                                            |                                  |
| 51                          |                                   |                                   | <b>REINIGEN RIOLERING</b><br>Betreft: reinigen van diversen rioolstelsels<br>De onderlinge putafstanden bedragen maximaal 100m1<br>Het reinigen van de inspectieputten, alsmede het<br>reinigen van het banket van de inspectieputten<br>dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.<br>Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het<br>afsluiten, het droog zetten en droog houden van<br>de riolering om reiniging mogelijk te maken dient<br>bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze<br>maatregelen dienen door de aannemer te worden<br>verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de<br>aannemer.<br>Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen<br>van alle voor de reinigingswerkzaamheden<br>benodigde hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen<br>te zijn inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door<br>de aannemer te worden verzorgd, dit met<br>materiaal/ materieel van de aannemer. |              |                                            |                                  |
| 511                         |                                   |                                   | <b>REINIGEN VAN GESCHIEDEN RIOOLSTELSEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 5111                        |                                   |                                   | <u>KUNSTSTOF - DWA RIOOL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 511120                      | 257501                            |                                   | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>3. Profielafmeting(en): Ø250mm<br>1. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>2. hoogte van de leiding<br>1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            | 125,00                                     | F                                |
| 5115                        |                                   |                                   | <u>KUNSTSTOF - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u><br>Betreft het volgende:<br>- een volledig gevuld en onder water staand<br>rioolstelsel;<br>- rioolstelsel dient droog gezet te worden<br>door de aannemer om het reinigen mogelijk te<br>maken;<br>- droog zetten dient met materiaal/ materieel van<br>de aannemer te geschieden;<br>- deze werkzaamheden droog zetten rioolstelsel<br>dient bij de eenheidsprijzen te zijn<br>inbegrepen, inclusief alle bijkomende kosten om<br>reiniging mogelijk te maken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |

| 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                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 511510                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø200mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 125,00                                     | F                                |
| 511520                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø250mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 125,00                                     | F                                |
| 511530                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø315mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 125,00                                     | F                                |
| 511540                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø400mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 125,00                                     | F                                |
| 512                         |                 | . . . . .                                                                                   | <b>REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 5120                        |                 | . . . . .                                                                                   | <u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 512010                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø200mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 2.065,00                                   | F                                |
| 512020                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø250mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 750,00                                     | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |  |
| 512040                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>3. . . . . Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø315mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 4.565,00                                   | F                                |  |
| 512050                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>3. . . . . Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø400mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 2.440,00                                   | F                                |  |
| 512060                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>3. . . . . Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø500mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 1.375,00                                   | F                                |  |
| 512070                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>3. . . . . Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø630mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 190,00                                     | F                                |  |
| 512080                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>3. . . . . Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø800mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 125,00                                     | F                                |  |
| 5121                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 512110                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. . . . . Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø200mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a>     | m            | 1.375,00                                   | F                                |  |
| 512120                      | 257501                            | .                                 | . | . | . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. . . . . Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. . . . . Profielafmeting(en): Ø250mm<br>. . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>. . . . . hoogte van de leiding<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>. . . . . bestekspostnummer <a href="#">530010</a>     | m            | 625,00                                     | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 512130                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø300mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>  | m            | 17.190,00                                  | F                                |
| 512150                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø400mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>  | m            | 3.690,00                                   | F                                |
| 512180                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø500mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>  | m            | 3.065,00                                   | F                                |
| 512190                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø600mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>  | m            | 1.940,00                                   | F                                |
| 512200                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø700mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>  | m            | 3.125,00                                   | F                                |
| 512210                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø800mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>  | m            | 2.815,00                                   | F                                |
| 512240                      | 257501                            | .        | . | . | . | .     | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>1. Aard te reinigen oppervlak: beton<br>.1. Profielafmeting(en): Ø1000mm<br>.2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>.1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 440,00                                     | F                                |

| 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                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 512270                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 1. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1                         | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): Ø1250mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                             | m            | 125,00                                     | F                                |
| 5123                        |                 | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                   | <u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 512300                      | 257502          | . . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1                         | Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): ei-250/375mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                    | m            | 1.565,00                                   | F                                |
| 512310                      | 257502          | . . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1                         | Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): ei-300/450mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                    | m            | 815,00                                     | F                                |
| 512320                      | 257502          | . . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1                         | Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): ei-350/520mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                    | m            | 125,00                                     | F                                |
| 512330                      | 257502          | . . . . .<br>. . . . .<br>. 3. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1                                       | Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Profielafmeting(en): ei-400/600mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                         | m            | 940,00                                     | F                                |
| 512340                      | 257502          | . . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 3. . . . .<br>. . . 2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . 1                         | Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): ei-500/750mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                    | m            | 1.095,00                                   | F                                |
| 5124                        |                 | . . . . .<br>. . . . .                                                                                                   | <u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL - MOEILIJK<br/>BEREIKBAAR</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 512410                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>. 1. . . . .<br>. . . 2. . . | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Betreft: reinigen riool onder moeilijke<br>omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in<br>buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø200mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige | m            | 125,00                                     | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |    | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |    |                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |  |
| 512420                      | 257501                            |                                   |    | hoogte van de leiding                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 1  | Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   |    |                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   |    | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).                                                                                                                                          | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    | Betreft: reinigen riool onder moeilijke omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in buurtjes, werfjes en steegjes op Marken. Uitgezonderd de nieuwbouw. Grootste putafstand: 100 m |              |                                             |                                   |  |
| 512430                      | 257501                            | 3.                                |    | Aard te reinigen oppervlak: kunststof                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 1. | Profielafmeting(en): Ø250mm                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 2. | Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 1  | Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                        | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    |                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |  |
| 512440                      | 257501                            |                                   |    | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).                                                                                                                                          | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    | Betreft: reinigen riool onder moeilijke omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in buurtjes, werfjes en steegjes op Marken. Uitgezonderd de nieuwbouw. Grootste putafstand: 100 m |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   | 3.                                |    | Aard te reinigen oppervlak: kunststof                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 2. | Profielafmeting(en): Ø315mm                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 2. | Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |
| 512450                      | 257501                            |                                   | 1  | Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                        | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    |                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   |    | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).                                                                                                                                          | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    | Betreft: reinigen riool onder moeilijke omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in buurtjes, werfjes en steegjes op Marken. Uitgezonderd de nieuwbouw. Grootste putafstand: 100 m |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   | 3.                                |    | Aard te reinigen oppervlak: kunststof                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
| 512460                      | 257501                            |                                   | 3. | Profielafmeting(en): Ø500mm                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 2. | Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 1  | Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                        | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    |                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   |    | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).                                                                                                                                          | m            | 125,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   |                                   |    | Betreft: reinigen riool onder moeilijke omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in buurtjes, werfjes en steegjes op Marken. Uitgezonderd de nieuwbouw. Grootste putafstand: 100 m |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   | 3.                                |    | Aard te reinigen oppervlak: kunststof                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 3. | Profielafmeting(en): Ø630mm                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 2. | Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |                                   | 1  | Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                        |              |                                             |                                   |  |

| 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                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 512470                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>.4. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Betreft: reinigen riool onder moeilijke<br>omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in<br>buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø700mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 125,00                                     | F                                |
| 512480                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>3. . . . .<br>.4. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Betreft: reinigen riool onder moeilijke<br>omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in<br>buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: kunststof<br>Profielafmeting(en): Ø800mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a> | m            | 50,00                                      | F                                |
| 5125                        |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                               | <u>BETON - GEMENGD RIOOL - MOEILIK BEREIKBAAR</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 512510                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Betreft: reinigen riool onder moeilijke<br>omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in<br>buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): Ø600mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>     | m            | 5,00                                       | F                                |
| 512520                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Betreft: reinigen riool onder moeilijke<br>omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in<br>buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): Ø700mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>     | m            | 10,00                                      | F                                |
| 512530                      | 257501          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1 | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).<br>Betreft: reinigen riool onder moeilijke<br>omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in<br>buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: beton<br>Profielafmeting(en): Ø800mm<br>Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige<br>hoogte van de leiding<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>     | m            | 15,00                                      | F                                |



| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 513                         |                 |                                   | <b>REINIGEN INFILTRATIE- EN DRAINAGESTELSEL</b><br>Betreft het volgende:<br>- een volledig gevuld en onder water staand<br>inbegrepen, inclusief alle bijkomende kosten om<br>reiniging mogelijk te maken;<br>- binnen 2 uur na reiniging dient de<br>rioolinspectie te worden uitgevoerd i.v.m.<br>toestroom van het grondwater in het stelsel.<br>rioolstelsel;<br>- reiniging onder lage druk tot 70 bar mogelijk;<br>- rioolstelsel dient droog gezet te worden<br>door de aannemer om het reinigen mogelijk te<br>maken;<br>- droog zetten dient met materiaal/ materieel van<br>de aannemer te geschieden;<br>- deze werkzaamheden droog zetten rioolstelsel<br>dient bij de eenheidsprijzen te zijn       |              |                                             |                                   |
| 5130                        |                 |                                   | <u>PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- en DRAINAGE RIOOL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 513000                      | 257599          |                                   | Riolering reinigen onder lage druk.<br>Stationair draaien, maximaal tot 70 bar<br>Grootste putafstand: 100 m<br>Aard te reinigen oppervlak: PP en/of kunststof<br>Profielafmetingen: <Ø160mm<br>Vervuilingsgraad ca. 20-30 %<br>In de vorm van slib met zand, vet, wortels en<br>verontreinigingen. Dit afval ontwateren en<br>steekvast aanbieden.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens<br>bestekspostnummer <a href="#">530010</a>                                                                                                                                                                                                                                                                       | m            | 125,00                                      | F                                 |
| 53                          |                 |                                   | <b>TRANSPORT EN ACCEPTATIE KOSTEN</b><br>De aannemer dient stortbonnen met de bijbehorende<br>lengtes gereinigd riool wekelijks (elke dinsdag)<br>digitaal te overhandigen aan de directie, het<br>e.e.a. conform het gestelde in deel 3 van dit<br>bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 530010                      | 257531          |                                   | Rioolslib vervoeren.<br>Betreft: vervoeren vrijgekomen materialen van<br>alle besteksgroepen binnen BPN 5<br>9. Inclusief ontwateren van het slib op het<br>dichtstbijzijnde nog te reinigen riool.<br>Slib bestaande uit zand, vet, wortels,<br>verontreinigingen en vaste organische delen.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door de<br>aannemer zelf te bepalen erkende be- of<br>verwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten komen voor rekening van de<br>aannemer en worden verrekend met de opdrachtgever<br>conform BPN <a href="#">530020</a><br>De hoeveelheid rioolafval wordt bepaald adhv de<br>steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de<br>weegbonnen van het verwerkingsbedrijf. | ton          | 250,00                                      | F                                 |
| 530020                      | 257599          |                                   | Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval<br>Betreft: kosten voor verwerking van steekvast<br>rioolafval vrijgekomen bij alle besteksgroepen,<br>binnen BPN 5 en vervoerd volgens BPN <a href="#">530010</a><br>Aanbieden bij een erkend riool<br>afvalverwerkingsbedrijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ton          | 250,00                                      | F                                 |



| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 54                          |                 |                                   | <b>INSPECTEREN RIOLERING</b><br>Betreft: inspecteren van gereinigde riolering van alle besteksgroepen binnen BPN 5<br>Per deelopdracht worden de digitale tekeningen aangeleverd. De aannemer is verplicht deze gegevens te gebruiken in de put/streng/put volgorde zoals aangegeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 541                         |                 |                                   | <b>VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSELS</b><br>Inspectie dient plaats te vinden conform deel 3 van dit bestek.<br>Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen van alle voor de inspectiewerkzaamheden benodigde hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door de aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.<br>De onderlinge put afstanden bedragen maximaal 100m1.<br>Inspecteren inclusief de begin- en eindput.<br>Indien een put niet vanaf de bodem in beeld gebracht kan worden volstaat een foto vanaf maaiveld.<br>Bij het inlaten van de camera op maaiveld in de inspectieput, de film al starten om de technische staat van de inspectieput in beeld te brengen.<br>Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het afsluiten, het droog zetten en droog houden van de riolering om de inspectiewerkzaamheden mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.                                      |              |                                            |                                  |
| 5411                        |                 |                                   | <b>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 541110                      | 257103          |                                   | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand:100 m<br>4. . . . . Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.5. . . . . Materiaal riool: kunststof, PVC<br>.1. . . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø200, Ø250 en Ø315mm<br>.2. . . . . Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>. . . . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>. . . . . Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. . . . . Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9 . . . . . Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek. | m            | 4.190,00                                   | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |    |   |   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|----|---|---|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2  | 3 | 4 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 541120                      | 257103                            | .        | .  | . | . | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 1.565,00                                   | F                                |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | worden vastgelegd.                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | te worden vastgelegd                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 4.       | .  | . | . | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | op riool                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .5.      | .  | . | . | Materiaal riool: kunststof, PVC                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 1. | . | . | Rond riool, profielafmetingen: Ø400 en Ø500mm     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 2. | . | . | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | de rioolstreng                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | bestek.                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 2. | . | . | Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 9  | . | . | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | bestek.                                           |              |                                            |                                  |
| 541130                      | 257103                            | .        | .  | . | . | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 125,00                                     | F                                |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | worden vastgelegd.                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | te worden vastgelegd                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 4.       | .  | . | . | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | op riool                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .5.      | .  | . | . | Materiaal riool: kunststof, PVC                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 1. | . | . | Rond riool, profielafmetingen: Ø630 en Ø800mm     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 2. | . | . | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | de rioolstreng                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | bestek.                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 2. | . | . | Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | 9  | . | . | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . | bestek.                                           |              |                                            |                                  |
| 5413                        |                                   | .        | .  | . | . | <u>BETON - TRADITIONEEL</u>                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . |                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .        | .  | . | . |                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 541300                      | 257103         | .               | . | . | . | . | . | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand:100 m<br>4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.1. Materiaal riool: beton<br>.1. Rond riool, profielafmetingen: <Ø300mm<br>.2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.         | m            | 2.000,00                                    | F                                 |
| 541310                      | 257103         | .               | . | . | . | . | . | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand:100 m<br>4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.1. Materiaal riool: beton<br>.1. Rond riool, profielafmetingen: Ø300 t/m Ø500mm<br>.2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek. | m            | 23.125,00                                   | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 541320                      | 257103                            | .                                 | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 8.125,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | worden vastgelegd.                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | te worden vastgelegd                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | op riool                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Materiaal riool: beton                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .1.                             | Rond riool, profielafmetingen: Ø600 t/m Ø800mm    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2.                             | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | de rioolstreng                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Opgaven aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |
| 541330                      | 257103                            | .                                 | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 190,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | worden vastgelegd.                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | te worden vastgelegd                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | op riool                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Materiaal riool: beton                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .1.                             | Rond riool, profielafmetingen: Ø900 t/m Ø1100mm   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2.                             | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | de rioolstreng                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Opgaven aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 |                                                   |              |                                             |                                   |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 541340                      | 257103         | .               | . | . | . | . | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand:100 m<br>4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.1. Materiaal riool: beton<br>.1. Rond riool, profielafmetingen: Ø1200 t/m Ø1500mm<br>.2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek. | m            | 190,00                                     | F                                |
| 5415                        |                | .               | . | . | . | . | <u>BETON-EI - TRADITIONEEL</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 541500                      | 257103         | .               | . | . | . | . | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand:100 m<br>4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.1. Materiaal riool: beton<br>.2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375mm<br>.2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.     | m            | 1.565,00                                   | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 541510                      | 257103                            | .                                 | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 565,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | worden vastgelegd.                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | te worden vastgelegd                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | op riool                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Materiaal riool: beton                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450mm      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | de rioolstreng                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
| 541520                      | 257103                            | .                                 | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 125,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | worden vastgelegd.                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | te worden vastgelegd                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | op riool                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Materiaal riool: beton                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Eivormig riool, profielafmetingen: 350/520mm      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | de rioolstreng                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | bestek.                                           |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 541530                      | 257103                            | .                                 | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.                                                                                                                     | m            | 940,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: inspectie van de riolerings m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grootste putafstand: 100 m                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Reguliere inspectie, riolerings gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Materiaal riool: beton                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600mm                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Tijdens de inspectie o.a. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Opgaven aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.                                                                |              |                                             |                                   |
| 541540                      | 257103                            | .                                 | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.                                                                                                                     | m            | 1.095,00                                    | F                                 |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: inspectie van de riolerings m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Grootste putafstand: 100 m                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 4.                                | Reguliere inspectie, riolerings gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Materiaal riool: beton                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750mm                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | Tijdens de inspectie o.a. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Opgaven aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9                                | Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.                                                                |              |                                             |                                   |
| 5416                        |                                   | .                                 | <u>PP/KUNSTSTOF - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .                                 | - binnen 2 uur na reiniging dient de rioolinspectie te worden uitgevoerd i.v.m. toestroom van het grondwater in het stelsel.                                  |              |                                             |                                   |



| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 541600                      | 257103          | . . . . .                         | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand: 100 m<br>4. . . . . Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.6. . . . . Materiaal riool: kunststof, PP/PVC<br>.1. . . . . Rond riool, profielafmetingen: <Ø160mm<br>.2. . . . . Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>. . . . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>. . . . . Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. . . . . Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9. . . . . Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                               | m            | 125,00                                     | F                                |
| 5417                        |                 |                                   | <u>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL - SLECHT BEREIKBAAR</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 541710                      | 257103          | . . . . .                         | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.<br>Betreft: Inspectie riool onder moeilijke omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.<br>Uitgezonderd de nieuwbouw.<br>Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.<br>De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd<br>Grootste putafstand: 100 m<br>4. . . . . Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool<br>.5. . . . . Materiaal riool: kunststof, PVC<br>.1. . . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø200, Ø250 en Ø315mm<br>.2. . . . . Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren<br>. . . . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng<br>. . . . . Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.<br>.2. . . . . Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek<br>.9. . . . . Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek. | m            | 375,00                                     | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 541720                      | 257103                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .< |              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |
| 541810                      | 257103          | . . . . .                         | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.         | m            | 30,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: Inspectie riool onder moeilijke          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | omstandigheden vanwege slechte bereikbaarheid in  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | buurtjes, werfjes en steegjes op Marken.          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitgezonderd de nieuwbouw.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | afstand bediende camera waarbij de beelden        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bovengronds worden gevolgd op een monitor en      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | worden vastgelegd.                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | De beoordeling van de inspectie beelden dient     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | te worden vastgelegd                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Grootste putafstand:100 m                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Reguliere inspectie, riolering gereinigd en       |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | op riool                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Materiaal riool: beton                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Rond riool, profielafmetingen: Ø600 t/m Ø800mm    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . .2. .                         | Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief inspecteren van de begin en eindput van |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de rioolstreng                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitvoeren en detailfoto's maken van               |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestek.                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . .2.                         | Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | conform deel 3 van dit bestek                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . .9                          | Inclusief het aanleveren van de benodigde         |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestek.                                           |              |                                            |                                  |
| 56                          |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Besteksposten vermeld in deze paragraaf worden    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | alleen verrekend indien er voor de werkzaamheden  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | niet kan worden volstaan met de                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | standaarduitrusting van het reinigings- en        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inspectie materieel/materiaal van de aannemer.    |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het in te zetten materieel dient standaard te     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | zijn voorzien van eigen bebakening conform CROW   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | publicatie 96b-figuurnr. 1221 en een zwaailicht   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | voor en achter op het voertuig.                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoeren verkeersafzettingen conform de          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | standaard verkeersmaatregelen volgens de          |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 96, 96a en 96b.              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Indien gewenst kan er afhankelijk van de situatie |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | een verkeersplan worden verlangd van de aannemer. |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Deze zal dan per keer, per deelopdracht apart     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | worden afgeprijsd, conform deel 3 01.12.14.       |              |                                            |                                  |
| 561                         |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
| 5610                        |                 | . . . . .                         | <u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 561010                      | 620199          | . . . . .                         | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg<br>Ten behoeve van:<br>. . . . .<br>maatgevende situaties met de benodigde<br>. . . . .<br>afzettingen om reiniging- en inspectie<br>. . . . .<br>werkzaamheden mogelijk te maken, welke niet met<br>. . . . .<br>de standaard uitrusting van de reiniging- en<br>. . . . .<br>inspectiewagens uit te voeren zijn.<br>. . . . .<br>Betreft:<br>. . . . .<br>Huur van de afzettingen voor 1 dag<br>. . . . .<br>Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks<br>. . . . .<br>96, 96a en 96b<br>. . . . .<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:<br>. . . . .<br>Vwui= 30km/h<br>. . . . .<br>Met materiaal van de aannemer<br>. . . . .<br>Inclusief aanbrengen, onderhouden, mogelijk<br>. . . . .<br>tussentijdse verplaatsing en verwijderen van de<br>. . . . .<br>toegepaste afzettingen voor de reinigings- en<br>. . . . .<br>inspectiewerkzaamheden binnen BPN 5<br>. . . . .<br>Toepassen afzettingen op aanwijzing en met<br>. . . . .<br>goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren. | dag          | 10,00                                      | F                                |
| 5612                        |                 | . . . . .                         | <u>DWARS-AFZETTINGEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 561210                      | 620199          | . . . . .                         | Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek.<br>Betreft: plaatsen van een waarschuwingshek nabij<br>de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd<br>Inclusief verwijderen na instandhouden volgens<br>bestekspost <a href="#">561220</a><br>Waarschuwingshek groot (rood-wit)<br>Voorzien van borden J16 en F5 of F6 (afhankelijk<br>van aanrijrichting)<br>Retroflecterend, klasse I<br>Met materiaal van de aannemer<br>Toepassen afzettingen op aanwijzing en met<br>goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           | 25,00                                      | F                                |
| 561220                      | 620199          | . . . . .                         | Instandhouden van waarschuwingshek<br>Betreft: instandhouden van waarschuwingshek<br>geplaatst volgens BPN <a href="#">561210</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dag          | 5,00                                       | F                                |
| 5613                        |                 | . . . . .                         | <u>LANGS-AFZETTINGEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 561310                      | 622099          | . . . . .                         | Plaatsen en verwijderen rij van afzetkegels<br>Betreft: plaatsen van een rij van afzetkegels<br>langs de lokatie waar werkzaamheden worden<br>uitgevoerd.<br>Inclusief verwijderen na instandhouden volgens<br>bestekpost BPN <a href="#">561320</a><br>Met materiaal van de aannemer<br>Toepassen afzettingen op aanwijzing en met<br>goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m            | 125,00                                     | F                                |
| 561320                      | 622099          | . . . . .                         | Instandhouden rij van afzetkegels<br>Betreft:<br>Instandhouden van de rij van afzetkegels<br>geplaatst volgens BPN <a href="#">561310</a> gedurende de<br>uitvoering van de werkzaamheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dag          | 5,00                                       | F                                |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 561330                      | 622099          | . . . . .                         | Plaats en verwijderen van schildbakens<br>Betreft plaatsen van een rij schildbakens langs<br>de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd<br>Inclusief verwijderen na instandhouden volgens<br>BPN <a href="#">561340</a><br>Schildbakens op voet voorzien van dubbel schild<br>Kleur: rood-wit<br>Retroflecterend, klasse II<br>Hoogte: 1,20 cm<br>Hart-op-hart-afstand: 4,0 m<br>Met materiaal van de aannemer<br>Toepassen afzettingen op aanwijzing en met<br>goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                              | m            | 125,00                                     | F                                |
| 561340                      | 622099          | . . . . .                         | Instandhouden rij van schildbakens<br>Betreft instandhouden van de rij van schildbakens<br>geplaatst volgens BPN <a href="#">561330</a> gedurende de<br>uitvoering van de werkzaamheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | dag          | 5,00                                       | F                                |
| 562                         |                 | . . . . .                         | <b>TOEPASSEN RIJPLATEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 562010                      | 621499          | . . . . .                         | Aan- en afvoer rijplaten<br>Betreft: het aanvoeren en na gebruik afvoeren van<br>de rijplaten aangebracht, instandgehouden en<br>verwijderd volgens BPN <a href="#">562020</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 5,00                                       | F                                |
| 562020                      | 621499          | . . . . .                         | Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten<br>Betreft: het aanbrengen, instandhouden voor de<br>duur van de werkzaamheden (max. 4 uur) en<br>verwijderen van rijplaten in enkelspoor.<br>Aan- en afvoer volgens BPN <a href="#">562010</a><br>Alleen toepassen/ aanbrengen op aanwijs en<br>overleg met de directie.<br>T.b.v. bescherming verharding, groenvegetatie<br>en/of overige bijkomende en benodigde<br>werkzaamheden indien dit gezien de situatie van<br>de werkzaamheden gewenst is.<br>Afmetingen 3000 x 1000 x 20mm<br>Materiaal: Kunststof en/ of staal<br>Met materialen van de aannemer | m1           | 125,00                                     | F                                |
| 57                          |                 | . . . . .                         | <b>CALAMITEITEN</b><br>In dit hoofdstuk staan de calamiteiten<br>werkzaamheden die op basis van de voordoende<br>calamiteit binnen 2uur opgestart dient te worden.<br>Werkzaamheden uitvoeren zonder onderbreking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 5700                        |                 | . . . . .                         | <b>CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR</b><br>Per direct oproepbaar en aanwezig op locatie van<br>de calamiteit binnen 2uur na de oproep.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 570010                      | 100699          | . . . . .                         | Opstartkosten bij calamiteiten<br>Betreft: alle opstartkosten t.b.v. calamiteiten<br>tijdens normale werktijden, per in te zetten<br>voertuig(en).<br>w.o.<br>- Voorrijkosten;<br>- Afvoerkosten materieel;<br>- Brandkosten;<br>- Bediening;<br>- Kosten V&G-Coördinatie<br>Betaalbaarstelling per deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 5,00                                       | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 570020                      | 100516                            | .                                 | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 5<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>3. Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>2. Hydraulisch kipbaar<br>1. Met hydraulische laad- en losinrichting<br>9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door de aannemer te bepalen erkende stortlocatie, vervoeren volgens BPN <a href="#">530010</a><br>Acceptatie kosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend volgens BPN <a href="#">530020</a><br>Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren. | uur          | 50,00                                      | F                                |
| 570030                      | 100599                            | .                                 | T.b.s. Spoelwagen<br>Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 5<br>Tankinhoud tenminste 15m3<br>Minimale pompcapaciteit 300liter/min 150bar<br>Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | uur          | 50,00                                      | F                                |
| 570040                      | 100599                            | .                                 | T.b.s. Zuigwagen<br>Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 5<br>Ten behoeve van het afzuigen van het reinigingswater, slib en overige vaste en/of losse delen welke zijn vast gekomen<br>Tankinhoud zuigwagen tenminste 15m3<br>Minimale pompcapaciteit zuigwagen 2200m3 luchtverplaatsing/ uur.<br>Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                       | uur          | 50,00                                      | F                                |
| 570050                      | 100599                            | .                                 | T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)<br>Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen zijn in besteksgroep BPN 5<br>Inhoud spuitgedeelte: minimaal 6.00m3<br>Inhoud vuilwatergedeelte minimaal 10m3<br>Hogedrukpomp werkdruk van 125 bar x 330liter/min<br>Druk is traploos regelbaar en de installatie geschikt voor het innemen van buitenwater.<br>De vacuum pomp capaciteit bedraagt minimaal 2300m3/ uur.<br>Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                             | uur          | 50,00                                      | F                                |

| 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 |                                                   |              |                                             |                                   |
| 570060                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. TV-inspectiewagen                          | uur          | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen  |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | in BPN 5                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Geschikt voor het inspecteren van de riolering    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | en worden vastgelegd                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Grootste afstand: 100 m                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaalsoort: divers                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Afmetingen riolering: divers                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Riolering buiten bedrijf op huis- en              |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | kolkaansluitingen na.                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief operationalisering, chauffeur,          |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | bediening en brandstofkosten om de betreffende    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | van de opdrachtgever uit te voeren.               |              |                                             |                                   |
| 58                          |                 | . . . . .                         | <b>WERKEN ALGEMENE AARD</b>                       |              |                                             |                                   |
| 580                         |                 | . . . . .                         | <b>LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN</b>   |              |                                             |                                   |
| 580010                      | 100599          | . . . . .                         | Bezoek locatie, deelopdrachten                    | keer         | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: Opstellen staat met uit te voeren        |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden in samenwerking met de directie,    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bijbehorende voorbereidende             |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden om de reinigings- en                |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | inspectiewerkzaamheden uit te kunnen voeren.      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | (verdekte putafdekkingen lokaliseren, vrijmaken   |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | putafdekkingen, moeilijk te bereiken locaties, in |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | beeld brengen, geblokkeerde parkeervakken,        |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | obstakels, etc).                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Per deelopdracht dient men uit te gaan van 4 uur  |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | locatie bezoek en voorbereidende werkzaamheden.   |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Verrekening geschiedt eenmalig per keer per       |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | deelopdracht, dit in overleg en met goedkeuring   |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | van de opdrachtgever.                             |              |                                             |                                   |
| 581                         |                 | . . . . .                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>                    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Inzet t.b.s.dient bepaald te worden in overleg en |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | met goedkeuring van de directie van de            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | opdrachtgever                                     |              |                                             |                                   |
| 5810                        |                 | . . . . .                         | <b>T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR</b>              |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het       |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | bestek niet voorziet. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | uren op afroep van de directie. Ten aanzien van   |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | de door opdrachtnemer aan de opdrachtgever ter    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking stellen werknemer (incl. vervoer)     |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | waarop de desbetreffende werknemer ter plaatse    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden verricht.                           |              |                                             |                                   |
| 581010                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. werknemer                                  | uur          | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep C          |              |                                             |                                   |
| 581020                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. werknemer                                  | uur          | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep D          |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Verkeersregelaar                                  |              |                                             |                                   |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 5811                        |                 |                                   | <u>T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR</u><br>Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het<br>bestek niet voorziet. Hoeveelheidsbepaling d.m.v.<br>uren op afroep van de directie. Ten aanzien van<br>de door opdrachtnemer aan de opdrachtgever ter<br>beschikking stellen materieel wordt bepaald dat<br>alleen de uren worden verrekend waarop het<br>desbetreffende materieel ter plaatse<br>werkzaamheden verricht, inclusief vervoer,<br>benodigde brandstofkosten en bediening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 581110                      | 100516          |                                   | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor<br>werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in<br>besteksgroep, BPN 5<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader<br>door de directie op te dragen werkzaamheden<br>3. . . . . Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>.2. . . . . Hydraulisch kipbaar<br>.1. . . . . Met hydraulische laad- en losinrichting<br>.9. . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door de<br>aannemer te bepalen erkende stortlocatie,<br>vervoeren volgens BPN <a href="#">530010</a><br>Acceptatie kosten komen voor rekening van de<br>aannemer en worden verrekend volgens BPN <a href="#">530020</a><br>Inclusief operationalisering, chauffeur,<br>bediening en brandstofkosten om de betreffende<br>werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring<br>van de opdrachtgever uit te voeren. | uur          | 50,00                                      | F                                |
| 581120                      | 100599          |                                   | T.b.s. Spoelwagen<br>Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor<br>werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in<br>besteksgroep, BPN 5<br>Tankinhoud tenminste 15m3<br>Minimale pompcapaciteit 300liter/min 150bar<br>Inclusief operationalisering, chauffeur,<br>bediening en brandstofkosten om de betreffende<br>werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring<br>van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | uur          | 50,00                                      | F                                |
| 581130                      | 100599          |                                   | T.b.s. Zuigwagen<br>Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor<br>werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in<br>besteksgroep, BPN 5<br>Ten behoeve van het afzuigen van het<br>reinigingswater, slib en overige vaste en/of<br>losse delen welke zijn vast gekomen<br>Tankinhoud zuigwagen tenminste 15m3<br>Minimale pompcapaciteit zuigwagen 2200m3<br>luchtverplaatsing/ uur.<br>Inclusief operationalisering, chauffeur,<br>bediening en brandstofkosten om de betreffende<br>werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring<br>van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | uur          | 50,00                                      | F                                |



| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 581140                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuüm wagen)<br>Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen<br>voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen<br>zijn in besteksgroep BPN 5<br>Inhoud spuitgedeelte: minimaal 6.00m3<br>Inhoud vuilwatergedeelte minimaal 10m3<br>Hogedrukpomp werkdruk van 125 bar x 330liter/min<br>Druk is traploos regelbaar en de installatie<br>geschikt voor het innemen van buitenwater.<br>De vacuüm pomp capaciteit bedraagt minimaal<br>2300m3/ uur.<br>Inclusief operationalisering, chauffeur,<br>bediening en brandstofkosten om de betreffende<br>werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring<br>van de opdrachtgever uit te voeren.          | uur          | 50,00                                      | F                                |  |
| 581150                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. TV-inspectiewagen<br>Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen<br>voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen<br>in BPN 5<br>Geschikt voor het inspecteren van de riolering<br>m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de<br>beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor<br>en worden vastgelegd<br>Grootste afstand: 100 m<br>Materiaal soort: divers<br>Afmetingen riolering: divers<br>Riolering buiten bedrijf op huis- en<br>kolkaansluitingen na.<br>Inclusief operationalisering, chauffeur,<br>bediening en brandstofkosten om de betreffende<br>werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring<br>van de opdrachtgever uit te voeren. | uur          | 50,00                                      | F                                |  |
| 581160                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. Bemaling tbv droogzetten riool<br>Betreft: nader te bepalen inzet bemaling t.b.v.<br>droogzetten HWA-riool.<br>Geschikt voor het droogzetten van alle in het<br>bestek genoemde diameters en materiaal<br>rioolleidingen.<br>Inclusief operationalisering, bediening en<br>brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden<br>op aanwijzing en met goedkeuring van de<br>opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                 | uur          | 100,00                                     | F                                |  |
| 581170                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. Haspelkar<br>Betreft: nader te bepalen inzet haspelkar t.b.v.<br>reinigen riolering op slecht bereikbare locaties.<br>Inclusief operationalisering, bediening om de<br>betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met<br>goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | uur          | 50,00                                      | F                                |  |
| 581180                      | 100599          | . . . . .                         | Toepassen plaatafsluiters<br>Betreft: Toepassen plaatafsluiters t.b.v.<br>afsluiten ei-profielen en buizen > Ø 1000 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | keer         | 50,00                                      | F                                |  |
| 582                         |                 | . . . . .                         | <b>DIVERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 5820                        |                 | . . . . .                         | <u>INFORMEREN OMGEVING</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |

| 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 |                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 582010                      | 100599          | . . . . .                         | Informeren omgeving d.m.v. bewonersbrieven      | keer         | 25,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het schriftelijk opstellen, informeren |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | en rondbrengen van de bewonersbrieven voor de   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bewoners en/ of bedrijven in de omgeving m.b.t. |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de uit te voeren werkzaamheden.                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De informatie bevat tenminste:                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - aard van de werkzaamheden;                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - datum en tijdstip;                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - door de bewoners te nemen maatregelen         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - door de aannemer te nemen maatregelen         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het is een algemene brief, geschikt voor de     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | gehele (deel)gemeente.                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Voorafgaand van de bezorging van de brieven de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | brief ter controle indienen bij de directie,    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | conform 01.11.02.                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Per keer, per deelopdracht vindt de verrekening |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | hiervoor plaats.                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                 |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 9                           |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Staartposten |              |                                            |                                  |



Behoort bij: RD19-012

ZAA NSTREEK-WATERLAND - RIOOLREINIGING EN –INSPECTIE

I N 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: RD19-012

Reinigen en inspecteren rioolobjecten

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

Perceel 1E Waterland

(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.

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

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

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en 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: RD19-012

ZAANSTREEK-WATERLAND - RIOOLREINIGING EN –INSPECTIE

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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 5                           | <b>PERCEEL 1E - WATERLAND</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 51                          | <b>REINIGEN RIOLERING</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 511                         | <b>REINIGEN VAN GESCHEIDEN RIOOLSTELSEL</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 5111                        | <u>KUNSTSTOF - DWA RIOOL</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 511120                      | Riool reinigen onder hoge druk, Ø250mm.                            | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 5115                        | <u>KUNSTSTOF - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 511510                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.                        | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 511520                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.                        | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 511530                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.                        | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 511540                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.                        | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512                         | <b>REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 5120                        | <u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 512010                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.                        | m            | 2.065,00F                                   |                                 |                          |
| 512020                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.                        | m            | 750,00F                                     |                                 |                          |
| 512040                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.                        | m            | 4.565,00F                                   |                                 |                          |
| 512050                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.                        | m            | 2.440,00F                                   |                                 |                          |
| 512060                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.                        | m            | 1.375,00F                                   |                                 |                          |
| 512070                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø630mm.                        | m            | 190,00F                                     |                                 |                          |
| 512080                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.                        | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 5121                        | <u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 512110                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.                        | m            | 1.375,00F                                   |                                 |                          |
| 512120                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.                        | m            | 625,00F                                     |                                 |                          |
| 512130                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.                        | m            | 17.190,00F                                  |                                 |                          |
| 512150                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.                        | m            | 3.690,00F                                   |                                 |                          |
| 512180                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.                        | m            | 3.065,00F                                   |                                 |                          |
| 512190                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.                        | m            | 1.940,00F                                   |                                 |                          |
| 512200                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.                        | m            | 3.125,00F                                   |                                 |                          |
| 512210                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.                        | m            | 2.815,00F                                   |                                 |                          |
| 512240                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm.                       | m            | 440,00F                                     |                                 |                          |
| 512270                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1250mm.                       | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 5123                        | <u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 512300                      | Riolering reinigen onder hoge druk, ei-250/375mm                   | m            | 1.565,00F                                   |                                 |                          |
| 512310                      | Riolering reinigen onder hoge druk, ei-300/450mm                   | m            | 815,00F                                     |                                 |                          |
| 512320                      | Riolering reinigen onder hoge druk, ei-350/520mm                   | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512330                      | Riolering reinigen onder hoge druk, ei-400/600mm                   | m            | 940,00F                                     |                                 |                          |
| 512340                      | Riolering reinigen onder hoge druk, ei-500/750mm                   | m            | 1.095,00F                                   |                                 |                          |
| 5124                        | <u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL - MOEILIJK<br/>BEREIKBAAR</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 512410                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512420                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512430                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512440                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512450                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512460                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø630mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512470                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm, moeilijk<br>bereikbaar | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 512480                      | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm, moeilijk               | m            | 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | bereikbaar                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 5125                        | <b>BETON - GEMENGD RIOOL - MOEILIJK BEREIKBAAR</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| <b>512510</b>               | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm, moeilijk bereikbaar | m            | 5,00F                                       |                                 |                          |
| <b>512520</b>               | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm, moeilijk bereikbaar | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| <b>512530</b>               | Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm, moeilijk bereikbaar | m            | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 513                         | <b>REINIGEN INFILTRATIE- EN DRAINAGESTELSEL</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 5130                        | <b>PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- en DRAINAGE RIOOL</b>           |              |                                             |                                 |                          |
| <b>513000</b>               | Riolering reinigen onder lage druk, <Ø160mm                     | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 53                          | <b>TRANSPORT EN ACCEPTATIE KOSTEN</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| <b>530010</b>               | Rioolslib vervoeren                                             | ton          | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 530020                      | Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval                    | ton          | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 54                          | <b>INSPECTEREN RIOLERING</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 541                         | <b>VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSELS</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 5411                        | <b>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 541110                      | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 200-315mm                 | m            | 4.190,00F                                   |                                 |                          |
| <b>541120</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 400-500mm                 | m            | 1.565,00F                                   |                                 |                          |
| <b>541130</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 630-800mm                 | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 5413                        | <b>BETON - TRADITIONEEL</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| <b>541300</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <300mm                    | m            | 2.000,00F                                   |                                 |                          |
| <b>541310</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 300-500mm                 | m            | 23.125,00F                                  |                                 |                          |
| <b>541320</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm                 | m            | 8.125,00F                                   |                                 |                          |
| <b>541330</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 900-1100mm                | m            | 190,00F                                     |                                 |                          |
| <b>541340</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 1200-1500mm               | m            | 190,00F                                     |                                 |                          |
| 5415                        | <b>BETON-EI - TRADITIONEEL</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| <b>541500</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-250/375mm              | m            | 1.565,00F                                   |                                 |                          |
| <b>541510</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-300/450mm              | m            | 565,00F                                     |                                 |                          |
| <b>541520</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-350/520mm              | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| <b>541530</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-400/600mm              | m            | 940,00F                                     |                                 |                          |
| <b>541540</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-500/750mm              | m            | 1.095,00F                                   |                                 |                          |
| 5416                        | <b>PP/ KUNSTSTOF - DRAINAGE - TRADITIONEEL</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| <b>541600</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <160mm                    | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 5417                        | <b>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL - SLECHT BEREIKBAAR</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| <b>541710</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 200-315mm                 | m            | 375,00F                                     |                                 |                          |
| <b>541720</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 400-500mm                 | m            | 250,00F                                     |                                 |                          |
| <b>541730</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 630-800mm                 | m            | 225,00F                                     |                                 |                          |
| 5418                        | <b>BETON - TRADITIONEEL - SLECHT BEREIKBAAR</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| <b>541810</b>               | Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm                 | m            | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 56                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 561                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 5610                        | <b>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| <b>561010</b>               | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg           | dag          | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 5612                        | <u>DWARS-AFZETTINGEN</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| <b>561210</b>               | Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek.      | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| <b>561220</b>               | Instandhouden van waarschuwingshek                 | dag          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 5613                        | <u>LANGS-AFZETTINGEN</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| <b>561310</b>               | Plaatsen en verwijderen rij van afzetkegels        | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| <b>561320</b>               | Instandhouden rij van afzetkegels                  | dag          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| <b>561330</b>               | Plaats en verwijderen van schildbakens             | m            | 125,00F                                     |                                 |                          |
| <b>561340</b>               | Instandhouden rij van schildbakens                 | dag          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 562                         | <b>TOEPASSEN RIJPLATEN</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 562010                      | Aan- en afvoer rijplaten                           | keer         | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 562020                      | Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten | m1           | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 57                          | <b>CALAMITEITEN</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 5700                        | <u>CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 570010                      | Opstartkosten bij calamiteiten                     | keer         | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 570020                      | Ter beschikking stellen van een vrachtauto         | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 570030                      | T.b.s. Spoelwagen                                  | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 570040                      | T.b.s. Zuigwagen                                   | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 570050                      | T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)             | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 570060                      | T.b.s. TV-inspectiewagen                           | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 58                          | <b>WERKEN ALGEMENE AARD</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 580                         | <b>LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN</b>    |              |                                             |                                 |                          |
| <b>580010</b>               | Bezoek locatie, deelopdrachten                     | keer         | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 581                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 5810                        | <u>T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 581010                      | T.b.s. werknemer                                   | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| <b>581020</b>               | T.b.s. werknemer                                   | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 5811                        | <u>T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR</u>                |              |                                             |                                 |                          |
| 581110                      | Ter beschikking stellen van een vrachtauto         | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 581120                      | T.b.s. Spoelwagen                                  | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 581130                      | T.b.s. Zuigwagen                                   | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 581140                      | T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)             | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 581150                      | T.b.s. TV-inspectiewagen                           | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 581160                      | T.b.s. Bemaling tbv droogzetten riool              | uur          | 100,00F                                     |                                 |                          |
| 581170                      | T.b.s. Haspelkar                                   | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 581180                      | Toepassen plaatafsluiters                          | keer         | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 582                         | <b>DIVERSEN</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 5820                        | <u>INFORMEREN OMGEVING</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| <b>582010</b>               | Informeren omgeving d.m.v. bewonersbrieven         | keer         | 25,00F                                      |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <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                                         | %            |                                             |                                 |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                             |                                 |                          |