

Behoort bij: 2024-HSD036-B-01

Renoveren gemalen en persleidingen Heusden, PERCEEL 4

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor:

2024-HSD036-B-01

voor Renoveren gemalen en persleidingen Heusden, PERCEEL 4

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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

Behoort bij: 2024-HSD036-B-01

Renoveren gemalen en persleidingen Heusden, PERCEEL 4

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 4                           | <b>PERCEEL 4 Kasteeldreef en Edisonweg</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 40                          | <b>Vorbereiding en algemene posten</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 401010                      | Communiceren met derden.                                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401110                      | Opstellen verkeersplan.                                                                       | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401120                      | Opstellen verkeerstekening(en).                                                               | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401130                      | Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.                                             | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401140                      | Toepassen omleidingsroutes.                                                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401210                      | Opnemen bestaande wegen.                                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401220                      | Aanbrengen, instandhouden, verwijderen rijplaten.                                             | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401410                      | Graven proefsleuf, diepte tot 1,00 m.                                                         | st           | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 401420                      | Uitvoeren van een WION- melding / KLIC melding                                                | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401430                      | Maatregelen i.v.m. afvalcontainers.                                                           | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401510                      | Plan maken voor bereikbaarheid percelen.                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401520                      | Kosten coördinatie met nutsbedrijven.                                                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401550                      | Kosten t.b.v. ecologische voortoets.                                                          | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401560                      | Kosten t.b.v. maken stikstof berekening.                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401570                      | Aanvraag omgevingsvergunning.                                                                 | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 401590                      | Kosten t.b.v. melding Waterschap onttrekken<br>grondwater.                                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 4016                        | <u>Onderzoek teerhoudend asfalt.</u>                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 401610                      | Boren asfaltkernen.                                                                           | st           | 4,00V                                      |                                 |                          |
| 401620                      | Uitvoeren asfaltonderzoek.                                                                    | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 401630                      | Uitvoeren asbest-onderzoek.                                                                   | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 402                         | <b>Ontploffbare oorlogsresten</b>                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 4021                        | <u>Projectplan</u>                                                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 402110                      | Opstellen projectplan opsporen, identificeren en<br>veiligstellen ontploffbare oorlogsresten. | keer         | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 402120                      | Coördinatie werkzaamheden.                                                                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 4022                        | <u>Detectie, benaderen, identificeren en veiligstellen</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 402210                      | Uitvoeren realtime oppervlakedetectie en benaderen oo.                                        | dag          | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 402230                      | Overdracht aan EOD.                                                                           | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 402240                      | Stagnatiekosten t.g.v. werkzaamheden Ooo.                                                     | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 4023                        | <u>Proces verbaal van oplevering</u>                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 402310                      | Opstellen proces-verbaal van oplevering.                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 41                          | <b>Opruimwerkzaamheden</b>                                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 410                         | <b>Verwijderen beplantingen</b>                                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 4101                        | <u>Verwijderen sier- en bosplansoen, hakhout etc.</u>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 410110                      | Verwijderen begroeiing, tot 0,50 m.                                                           | are          | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 4106                        | <u>Maaien gewas.</u>                                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 410610                      | Maaien grasmat/gewas horizontaal.                                                             | are          | 17,00V                                     |                                 |                          |
| 4107                        | <u>Frezen bestaande grasmat.</u>                                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 410710                      | Frezen bermen, horizontaal.                                                                   | are          | 17,00V                                     |                                 |                          |
| 4109                        | <u>Bestaande bomen beschermen</u>                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 410910                      | Toepassen tijdelijke boombescherming.                                                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 411                         | <b>Verwijderen elementenverhardingen</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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 4111                        | <u>Verwijderen betonbanden.</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 411110                      | Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm, afvoeren.                            | m            | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 411120                      | Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm, verwerken.                                | m            | 36,00V                                      |                                 |                          |
| 411130                      | Opbreken opsluitbanden 120 x 250 mm, afvoeren.                                 | m            | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 411140                      | Opbreken opsluitbanden 150 x 250 mm, verwerken.                                | m            | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 4114                        | <u>Verwijderen bestratingen.</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 411430                      | Opbreken betonstraatstenen kf, hergebruik, tot 2,50 m breed.                   | m2           | 400,00V                                     |                                 |                          |
| 4115                        | <u>Verwijderen betegelingen.</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 411510                      | Opbreken betontegels dik 45 mm, verwerken.                                     | m2           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 411520                      | Opbreken grasbetontegels dik 100 mm, afvoeren.                                 | m2           | 7,00V                                       |                                 |                          |
| 412                         | <b>Verwijderen gebonden verhardingen</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 4122                        | <u>Zagen asfaltverhardingen.</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 412210                      | Zagen asfaltverharding dik ca. 150 mm.                                         | m            | 500,00V                                     |                                 |                          |
| 4123                        | <u>Verwijderen asfaltverhardingen</u>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 412310                      | Opbreken teerhoudend asfalt dik gemiddeld 0,15 m.                              | m2           | 500,00V                                     |                                 |                          |
| 412320                      | Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt.                   | ton          | 188,00V                                     |                                 |                          |
| 413                         | <b>Verwijderen funderingen</b>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 413110                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag d=350 mm, 1,50-3,00 m breed, hergebruik. | m2           | 710,00V                                     |                                 |                          |
| 413210                      | Verwijderen halfverharding d=150 mm, verwerken.                                | m2           | 30,00V                                      |                                 |                          |
| 414                         | <b>Verwijderen terreininrichting en wegbebakening</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 414110                      | Verwijderen houten afzetpalen, herplaatsen.                                    | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 42                          | <b>Grondwerken</b>                                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 421                         | <b>Grond ontgraven.</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 4211                        | <u>Grond ontgraven t.b.v. riolering.</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 421110                      | Ontgraven sleuf ongestempeld riool persleiding, grond deponeren.               | m3           | 1.360,00V                                   |                                 |                          |
| 421120                      | Grond zuigen t.b.v. boomwortels en kabels en leidingen.                        | m3           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 421130                      | Ontgraven sleuf ongestempeld enkel riool, grond deponeren.                     | m3           | 35,00V                                      |                                 |                          |
| 422                         | <b>Grond vervoeren.</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 4222                        | <u>Grond vervoeren naar elders.</u>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 422210                      | Grond vervoeren naar een inrichting.                                           | m3           | 234,00V                                     |                                 |                          |
| 423                         | <b>Grond verwerken.</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 4231                        | <u>Grond verwerken t.b.v. riolering.</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 423110                      | Aanvullen sleuf persleiding, met uitgekomen grond.                             | m3           | 1.300,00V                                   |                                 |                          |
| 423130                      | Aanvullen sleuf riolering DWA, met uitgekomen grond.                           | m3           | 32,00V                                      |                                 |                          |
| 4235                        | <u>Leveren grond.</u>                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 423510                      | Leveren zand in zandbed.                                                       | m3           | 100,00V                                     |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 43                          | <b>Rioleringen</b>                                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 430                         | <b>Voorbereidende werkzaamheden riolering</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 430110                      | Piggen bestaande riolering.                                                              | m            | 2.025,00V                                  |                                 |                          |
| 431                         | <b>Verwijderen rioleringsgedeelten.</b>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 431010                      | Te vullen rioolleiding PVC 110 / 200 mm reinigen.                                        | m            | 1.350,00V                                  |                                 |                          |
| 431020                      | Rioolslib vervoeren.                                                                     | ton          | 6,00V                                      |                                 |                          |
| 4311                        | <u>Verwijderen buizen.</u>                                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 431110                      | Verwijderen betonbuis ø 400 mm.                                                          | m            | 5,00V                                      |                                 |                          |
| 431120                      | Verwijderen kunststofbuis ø 110 mm, PVC, incl. grondwerk in bermen.                      | m            | 375,00V                                    |                                 |                          |
| 431130                      | Verwijderen kunststofbuis ø 110 mm, PVC, incl. grondwerk t.p.v. inritten.                | m            | 105,00V                                    |                                 |                          |
| 431140                      | Verwijderen kunststofbuis ø 200 mm, PVC, incl. grondwerk.                                | m            | 190,00V                                    |                                 |                          |
| 431150                      | Vullen leiding ø 110 mm met schuimbeton 1200kg/m³.                                       | m            | 515,00V                                    |                                 |                          |
| 431160                      | Vullen leiding ø 200 mm met schuimbeton 1200kg/m³.                                       | m            | 835,00V                                    |                                 |                          |
| 431180                      | Aanbrengen afsluitkap PVC ø 110 mm, grijs.                                               | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 431190                      | Aanbrengen afsluitkap PVC ø 200 mm.                                                      | st           | 6,00V                                      |                                 |                          |
| 4312                        | <u>Verwijderen putranden, putten en kolken.</u>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 431210                      | Verwijderen putrand met deksel, afvoeren.                                                | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 432                         | <b>Aanbrengen hoofdriool.</b>                                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 4321                        | <u>Aanbrengen betonbuizen en toebehoren.</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 432110                      | Aanbrengen betonbuis ø 400 mm.                                                           | m            | 7,20V                                      |                                 |                          |
| 432120                      | Aanbrengen betonbuis ø 400 mm passtuk 1,00 m (vlak).                                     | m            | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 432130                      | Maken passtuk uit betonbuis ø400 mm.                                                     | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 4322                        | <u>Aanbrengen PVC hoofdriool en toebehoren.</u>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 432210                      | Aanbrengen riool PVC-buis 3-lagen ø 200 mm, bruin.                                       | m            | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 432220                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45gr, ø 200 mm.                                           | st           | 5,00V                                      |                                 |                          |
| 432230                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk, 45gr Y-stuk, ø 200 mm.                                          | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 432240                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 90gr, ø 200 mm.                                           | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 432250                      | Aanbrengen riool PVC-buis 3-lagen ø 250 mm, bruin.                                       | m            | 15,00V                                     |                                 |                          |
| 432260                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45gr, ø 250 mm.                                           | st           | 4,00V                                      |                                 |                          |
| 432280                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 90gr, ø 250 mm.                                           | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 434                         | <b>Aanbrengen persleidingen.</b>                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 4341                        | <u>PE persleidingen en toebehoren.</u>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 434110                      | Persl. PE-buis ø 110 mm, PN 10, spiegellas.                                              | m            | 125,00V                                    |                                 |                          |
| 434120                      | Aanbrengen PE persleidingbocht ø 110 mm 45° PN10.                                        | st           | 5,00V                                      |                                 |                          |
| 434130                      | Persl. PE-buis ø 160 mm, PN 10, spiegellas.                                              | m            | 3.810,00V                                  |                                 |                          |
| 434140                      | Aanbrengen PE persleidingbocht ø 160 mm 45° PN10.                                        | st           | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 434150                      | Aanbrengen PE-hulpstuk, T-stuk ø 160 mm, met flens.                                      | st           | 4,00V                                      |                                 |                          |
| 434160                      | Aanbrengen PE-hulpstuk, T-stuk ø 125 met flens.                                          | st           | 4,00V                                      |                                 |                          |
| 434170                      | Aanbrengen ontlufter, RoBuair.                                                           | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 434180                      | Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 0,80 x 0,80 m, t.b.v. RoBuair. | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 434190                      | Maken aansluiting persleiding op put RoBuair.                                            | st           | 16,00V                                     |                                 |                          |
| 434210                      | Aanbrengen PE persleidingbocht ø 160 mm 30° PN10.                                        | st           | 5,00V                                      |                                 |                          |
| 4343                        | <u>Voorbereiding en opruiming boringen</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 434310                      | Boorplan horizontale gestuurde boringen.                                                 | st           | 3,00V                                      |                                 |                          |
| 434320                      | Voorbereiding boring.                                                                    | keer         | 6,00V                                      |                                 |                          |
| 434330                      | Opruimen boringen.                                                                       | keer         | 6,00V                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 4344                        | <u>HHD-boring</u>                                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 434410                      | Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HHD-boring, ø 160 mm (1x), Thomas Edisonweg.       | m            | 405,00V                                    |                                 |                          |
| 434420                      | Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HHD-boring, ø 160 en 160 mm. bundel(2), Groenewoud | m            | 325,00V                                    |                                 |                          |
| 434430                      | Maken horizontaal gestuurde boring: PE, HHD-boring, ø 160 mm (1x), Groenewoud.             | m            | 360,00V                                    |                                 |                          |
| 434450                      | Verwijderen lasrillen t.p.v. hupstukken.                                                   | st           | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 434460                      | Meerprijs buis SDR11 i.p.v. SDR17, ø 125 mm.                                               | m            | 50,00V                                     |                                 |                          |
| 434470                      | Meerprijs buis SDR11 i.p.v. SDR17, ø 160 mm.                                               | m            | 50,00V                                     |                                 |                          |
| 434480                      | Aanbrengen PE-hulpstuk, elektroslasmof ø 125 mm.                                           | st           | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 434490                      | Aanbrengen PE-hulpstuk, elektroslasmof ø 160 mm.                                           | st           | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 4345                        | <u>Raket boring/persing ø 125 mm</u>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 434510                      | Graven en aanvullen werkput.                                                               | EUR          | N                                          |                                 |                          |
| 434520                      | Maken horizontaal gestuurde boring: staal, raketboring.                                    | m            | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 434530                      | Aanbrengen lasverbinding in stalen buis.                                                   | EUR          | N                                          |                                 |                          |
| 434540                      | Afwerken geboorde buizen.                                                                  | m            | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 434550                      | Aanbrengen van leiding in mantelbuis.                                                      | m            | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 4346                        | <u>Raket boring/persing ø 160 mm</u>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 434610                      | Graven en aanvullen werkput.                                                               | EUR          | N                                          |                                 |                          |
| 434620                      | Maken horizontaal gestuurde boring: staal, raketboring.                                    | m            | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 434630                      | Aanbrengen lasverbinding in stalen buis.                                                   | EUR          | N                                          |                                 |                          |
| 434640                      | Afwerken geboorde buizen.                                                                  | m            | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 434650                      | Aanbrengen van leiding in mantelbuis.                                                      | m            | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 436                         | <b>Aanbrengen putten en toebehoren.</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 4361                        | <u>Aansluitingen op bestaande putten.</u>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 436110                      | Maken aansl. op rioolput HDPE buis ø 125 mm, boren.                                        | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 436120                      | Maken aansl. op rioolput HDPE buis ø 160 mm, boren.                                        | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 436130                      | Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 200 mm, boren.                                         | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 436140                      | Maken aansl. op rioolput PVC buis ø 250 mm, boren.                                         | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 4362                        | <u>Kunststof putten en toebehoren.</u>                                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 436210                      | Maken prefab put van geprefabriceerde betonelementen afm. 0,80 x 0,80 m, DWA putnr. D01    | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 436220                      | Aanbrengen PVC instortmof ø 200 mm in prefab put.                                          | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 436230                      | Aanbrengen ontvangstput PE-put ø 1000 mm.                                                  | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 436240                      | Aansluiting PVC ø 250 mm op PE-put.                                                        | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 436250                      | Aansluiting HDPE ø160 mm op PE-put.                                                        | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 436290                      | Aanbrengen putrand met deksel, leveren.                                                    | st           | 3,00V                                      |                                 |                          |
| 437                         | <b>Gemaal</b>                                                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 4370                        | <u>Opruimingswerk</u>                                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 437010                      | Zagen asfaltverharding dik ca. 150 mm.                                                     | m            | 7,00V                                      |                                 |                          |
| 437020                      | Opbreken teerhoudend asfalt dik gemiddeld 0,15 m.                                          | m2           | 7,00V                                      |                                 |                          |
| 437030                      | Vervoers- en acceptatiekosten opgebroken teerhoudend asfalt.                               | ton          | 2,60V                                      |                                 |                          |
| 437040                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag d=250 mm, < 1,50 m breed, afvoeren.                  | m2           | 7,00V                                      |                                 |                          |
| 437050                      | Grond ontgraven uit cunet, ca. 0,45 m.                                                     | m3           | 12,00V                                     |                                 |                          |
| 4371                        | <u>Gemaal 575A Kasteeldreef</u>                                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 437100                      | Verwijderen putrand met deksel en luik, afvoeren.                                          | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 437110                      | Graven en aanvullen werkput, t.b.v. nieuw gemaal 575A.                                     | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 437120                      | Tijdelijke voorzieningen tbv afvoer rioolwater.                                            | EUR          | N                                          |                                 |                          |
| 437130                      | Verwijderen pompen e.d. bestaand gemaal, 575.                                              | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 437140                      | Verwijderen betonnen dekplaat bestaand gemaal, 575.                                        | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 437150                      | Treffen voorz. tegen inkalven sleuf, stempelen, Kringskist.     | m            | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 437160                      | Opstellen bemalingsplan door aannemer.                          | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437170                      | Toepassen van retour-bemaling.                                  | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437180                      | Aanbrengen mantelbuis ø 63 mm met trekkoorden.                  | m            | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 437190                      | Het leveren en aanbrengen van een gemaal. 575A.                 | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437200                      | Bijkomende werkzaamheden bemaling.                              | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437210                      | Leverantie E-M installaties gemaal.                             | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437220                      | Afstemming EM-installateur ivm levering EM-installaties.        | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437230                      | Engineering gemaal.                                             | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437240                      | Aanbrengen voorzieningen lozingspunt.                           | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437250                      | Analyse waterkwaliteit.                                         | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 437260                      | Voorzieningen t.b.v. ontijzering lozingswater.                  | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437280                      | Aanbrengen betonnen dekplaat bestaand gemaal, 575.              | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437290                      | Aanbrengen stroomprofiel van beton in prefab put 575.           | m3           | 0,75V                                       |                                 |                          |
| 4373                        | <u>Gemaal 576A Thomas Edisonstraat</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 437310                      | Graven en aanvullen werkput, t.b.v. nieuw gemaal 576A.          | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437320                      | Tijdelijke voorzieningen tbv afvoer rioolwater.                 | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437330                      | Verwijderen EM-installaties (inbouw) uit gemaal 576.            | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437340                      | Verwijderen putrand met deksel en luik, afvoeren.               | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 437350                      | Wegkappen muur in bestaand gemaal 576.                          | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437360                      | Treffen voorz. tegen inkalven sleuf, stempelen, Kringskist.     | m            | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 437370                      | Toepassen van filterbemaling.                                   | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437380                      | Aanbrengen, in stand houden en verwijderen open bemaling.       | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437390                      | Aanbrengen mantelbuis ø 63 mm met trekkoorden.                  | m            | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 437400                      | Bijkomende werkzaamheden bemaling.                              | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437410                      | Het leveren en aanbrengen van een gemaal. 576A.                 | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437420                      | Leverantie E-M installaties gemaal.                             | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437430                      | Afstemming EM-installateur ivm levering gemaal.                 | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437440                      | Engineering gemaal.                                             | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437450                      | Werkzaamheden uitvoeren na in gebruikstelling gemaal.           | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 437510                      | Aanbrengen waarnemingsput.                                      | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437520                      | Monitoren waarnemingsput.                                       | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437530                      | Verwijderen waarnemingsput.                                     | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 437550                      | Toepassen van filterbemaling.                                   | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 4376                        | <u>Verhardingen nabij gemaal</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 437610                      | Menggranulaat fundering dik 0,25 m, leveren.                    | m2           | 26,00V                                      |                                 |                          |
| 437620                      | Opsluitband 100 x 200 mm in betonspecie.                        | m            | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 437630                      | Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.                        | st           | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 437660                      | Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.                 | m2           | 25,00V                                      |                                 |                          |
| 437670                      | Aanbrengen grasbetontegels.                                     | m2           | 25,00V                                      |                                 |                          |
| 439                         | <b>Revisie</b>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 439110                      | Inmeten en verwerken revisiegegevens, ondergronds               | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 439120                      | Beproeven rioolpersleiding, HPDE leiding ø 110 en 160 mm.       | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 439130                      | Keuring spiegellassen.                                          | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 44                          | <b>Verhardingen</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 441                         | <b>Funderingen.</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 441110                      | Ongebonden fundering dik 0,35 m, vrijgekomen, tot 2,00 m breed. | m2           | 700,00V                                     |                                 |                          |
| 441120                      | Leveren menggranulaat 0/31,5.                                   | ton          | 25,00V                                      |                                 |                          |
| 442                         | <b>Aanbrengen kantopsluitingen.</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 4421                        | <u>Trottoirbanden e.d.</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 442110                      | Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm, leveren.            | m            | 2,00V                                       |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 442120                      | Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.                                               | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 442130                      | Leveren bochtband - trottoirband 130/150 x 250 mm van beton.                                | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 442150                      | Pasmaken trottoirband 130/150 x 250 mm.                                                     | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 4422                        | <u>Opsluitbanden e.d.</u>                                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 442210                      | Opsluitband 100 x 200 mm vrijgek. in betonspecie                                            | m            | 36,00V                                     |                                 |                          |
| 442220                      | Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.                                                    | st           | 6,00V                                      |                                 |                          |
| 442250                      | Pasmaken opsluitband 100 x 200 mm.                                                          | st           | 5,00V                                      |                                 |                          |
| 442260                      | Opsluitband 120 x 250 mm in betonspecie, leveren.                                           | m            | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 442270                      | Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm.                                                    | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 442280                      | Opsluitband 150 x 250 mm vrijgek. in betonspecie                                            | m            | 4,00V                                      |                                 |                          |
| 442290                      | Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.                                                    | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 443                         | <b>Aanbrengen elementenverhardingen.</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 4431                        | <u>Straatlagen.</u>                                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 443110                      | Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.                                             | m2           | 900,00V                                    |                                 |                          |
| 4433                        | <u>Bestratingen van betonstraatstenen.</u>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 443310                      | Aanbrengen betonstraatstenen kf keperverband, 1,50-3,00 m, vrijgekomen.                     | m2           | 305,00V                                    |                                 |                          |
| 443320                      | Aanbrengen betonstraatstenen kf elleboogverband, 1,50-3,00 m, vrijgekomen.                  | m2           | 95,00V                                     |                                 |                          |
| 443350                      | Leveren betonstraatstenen kf, kleuren divers.                                               | st           | 2.700,00V                                  |                                 |                          |
| 443370                      | Aanbrengen betonstraatstenen kf blokverband, 1,50-3,00 m, leveren, als sleufherstel asfalt. | m2           | 450,00V                                    |                                 |                          |
| 4435                        | <u>Betegelingen.</u>                                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 443510                      | Aanbrengen betontegels 300x300 mm, dik 45 mm, vrijgekomen, 1,50-3,00 m breed.               | m2           | 50,00V                                     |                                 |                          |
| 443530                      | Leveren betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs.                                               | st           | 85,00V                                     |                                 |                          |
| 443540                      | Leveren betontegels 150 x 300 x 45 mm, grijs.                                               | st           | 10,00V                                     |                                 |                          |
| 443580                      | Aanbrengen grasbetontegels, langs bermen.                                                   | m2           | 7,00V                                      |                                 |                          |
| 448                         | <b>Halfverhardingen.</b>                                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 448110                      | Aanbrengen halfverharding van puin, grind, steenslag, vrijgekomen.                          | m2           | 30,00V                                     |                                 |                          |
| 45                          | <b>Groenvoorzieningen</b>                                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 451                         | <b>Grondbewerking</b>                                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 451210                      | Egaliseren.                                                                                 | are          | 17,00V                                     |                                 |                          |
| 456                         | <b>Inzaaien gazon, bermen en kruidenmengsel.</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 456210                      | Zaaien, bermen.                                                                             | are          | 17,00V                                     |                                 |                          |
| 46                          | <b>Diversen</b>                                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 461110                      | Aanbrengen afzetpaal vrijgekomen, vast.                                                     | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 48                          | <b>Algemeen</b>                                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 481                         | <b>Inzetten personeel en materieel e.d.</b>                                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 481110                      | Inzetten werknemer, groep B, grondwerker wegenbouw.                                         | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 481120                      | Inzetten werknemer, groep B, straatmaker II.                                                | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 481130                      | Inzetten werknemer, groep C, vakman GWW.                                                    | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 481150                      | Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1 m³.                                         | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 481160                      | Inzetten hydraulische graafm. mini-graver 1,5 ton.                                          | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 481170                      | Inzetten vrachtauto 8 x 4.                                                                  | uur          | 8,00V                                      |                                 |                          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | <b>Eenmalige kosten</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 919980                      | Overige eenmalige kosten                                | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919990                      | Korting                                                 | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                       | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 95                          | <b>Stelposten</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 951150                      | Stelpost leveringen en werkzaamheden perceel 4.         | EUR          | 30.000,00                                  | V                               |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                            |                                 |                          |