

## Kosten explosievenonderzoeken Fietspad Dijkstraat

Voor de aanleg van het fietspad Dijkstraat zijn kosten gemaakt in het kader van explosievenonderzoek. De werkzaamheden zijn opgenomen in het bestek Fietspad Dijkstraat wat gegund is aan Vissers Ploegmakers. Besteksposten 294010; 294020 en 294030 gaan over het detecteren en rapporteren.

Bijgevoegd een scan van de inschrijving van de aannemer die het werk heeft aangenomen. De inschrijfprijzen zijn conform RAW systematiek omgezet naar verrekenprijzen (incl. Algemene Kosten, Uitvoeringskosten en Winst en Risico). Het ophoogpercentage voor dit werk bedraagt 10%. De verrekenprijs is het bedrag wat we daadwerkelijk hebben betaald aan de aannemer.

| Post   | Omschrijving                                  | Inschrijfprijs | Verrekenprijs |
|--------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
| 294010 | Actieve realtime oppervlakedetectie bos       | € 760,-        | € 836,-       |
| 294020 | Actieve realtime oppervlakedetectie agrarisch | € 1520,-       | € 1672,-      |
| 294030 | Opstellen plannen CE                          | € 1200,-       | € 1320,-      |
|        | TOTAAL                                        |                | € 3828,-      |

Daarnaast is in het bestek een stelpost opgenomen voor benaderingswerkzaamheden. Op de stelpost heeft Vissers Ploegmakers een bedrag van € 7931,- gedeclareerd (zie de tweede bijlage).

In totaal is hiermee € 11.759,- aan kosten explosievenonderzoek gemaakt. Deze kosten zijn niet afzonderlijk gefactureerd maar zitten in de verrekening van het bestek opgenomen.

Alle bedragen zijn exclusief BTW

Rien Mertens  
Gemeente Asten.

| BESTEK<br>POST<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                       | EEN<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING |   | PRIJS PER<br>EENHEID IN EURO | TOTAALBEDRAG<br>IN EURO |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| 243040                   | Grond verw in zijanten asfaltfietspad br. 0,25 m   | m3          | 55,00                                      | V | 10,00                        | 550,00                  |
| 243050                   | Grond verw in zijanten asfaltfietspad br. 0,55     | m3          | 400,00                                     | V | 10,00                        | 4.000,00                |
| 243060                   | Grond verwerken in bermen (d=0,20 m)               | m3          | 150,00                                     | V | 10,00                        | 1.500,00                |
| 244                      | <b>GROND VERWERKEN IN GROENSTROKEN</b>             |             |                                            |   |                              |                         |
| 244010                   | Grond verwerken in terrein (0,50 m)                | m3          | 100,00                                     | V | 4,00                         | 400,00                  |
| 244030                   | Bomengrond/grond verw in boomvak (dik 1,00 m)      | m3          | 208,00                                     | V | 4,00                         | 832,00                  |
| 244040                   | Bomengrond/grond verw in boomvak (dik 1,00 m)      | m3          | 104,00                                     | V | 4,00                         | 416,00                  |
| 245                      | <b>GROND VERWERKEN IN WATERGANG</b>                |             |                                            |   |                              |                         |
| 245010                   | Opschonen watergang.                               | m           | 980,00                                     | V | 4,00                         | 3.920,00                |
| 245020                   | Grond verwerken in watergang.                      | m3          | 850,00                                     | V | 2,00                         | 1.700,00                |
| 25                       | <b>GRONDBEWERKINGEN</b>                            |             |                                            |   |                              |                         |
| 251                      | <b>PROFILEREN</b>                                  |             |                                            |   |                              |                         |
| 251010                   | Profileren van oppervlakken zand                   | m2          | 9.720,00                                   | V | 0,20                         | 1.944,00                |
| 251030                   | Profileren oppervlakken grond/ Legro aanplantgrond | m2          | 312,00                                     | V | 1,00                         | 312,00                  |
| 252                      | <b>VERDICHTEN</b>                                  |             |                                            |   |                              |                         |
| 252010                   | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.     | m3          | 4.870,00                                   | V | 0,20                         | 974,00                  |
| 252020                   | Verdichten grond c.q. niet samenhangende grond.    | m3          | 1.105,00                                   | V | 0,50                         | 552,50                  |
| 252030                   | Verdichten Legro aanplantgrond/vrijkomende grond   | m3          | 312,00                                     | V | 0,50                         | 156,00                  |
| 27                       | <b>CULTUURTECHNISCH GRONDWERK</b>                  |             |                                            |   |                              |                         |
| 271010                   | Aanvullen/afwerken bermen                          | m2          | 7.500,00                                   | V | 0,50                         | 3.750,00                |
| 271020                   | Verlagen/afwerken bermen.                          | m2          | 1.200,00                                   | V | 0,50                         | 600,00                  |
| 28                       | <b>GROND LEVEREN</b>                               |             |                                            |   |                              |                         |
| 281010                   | Leveren zand in zandbed.                           | m3          | 2.850,00                                   | V | 13,50                        | 38.475,00               |
| 281020                   | Leveren Legro aanplantgrond Optima                 | m3          | 156,00                                     | V | 55,00                        | 8.580,00                |
| 29                       | <b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>                    |             |                                            |   |                              |                         |
| 292                      | <b>ONDERZOEKEN</b>                                 |             |                                            |   |                              |                         |
| 292010                   | Uitvoeren partijkeuring AP04 incl. PFAS            | st          | 1,00                                       | V | 1.750,00                     | 1.750,00                |
| 294                      | <b>OPSPOREN CONVENTIONELE EXPLOSIEVEN</b>          |             |                                            |   |                              |                         |
| 294010                   | Actieve realtime oppervlaktedetectie CE, bos       | EUR         | 780,00                                     | N | 1,00                         | 780,00                  |
| 294020                   | Actieve realtime oppervlaktedetectie CE, agrarisch | EUR         | 1.520,00                                   | N | 1,00                         | 1.520,00                |
| 294030                   | Opstellen plannen CE                               | EUR         | 1.200,00                                   | N | 1,00                         | 1.200,00                |
| 3                        | <b>LEIDINGWERK</b>                                 |             |                                            |   |                              |                         |
| 31                       | <b>BETON</b>                                       |             |                                            |   |                              |                         |
| 311                      | <b>RWA LEIDINGEN</b>                               |             |                                            |   |                              |                         |
| 311010                   | Lev. en aanbrengen ongewapende betonbuis Ø 600 mm  | m           | 609,60                                     | V | 104,00                       | 63.398,40               |
| 311020                   | Lev. en aanbrengen passtuk betonbuis Ø 600 mm      | m           | 36,00                                      | V | 139,00                       | 5.004,00                |
| 311030                   | Maken passtuk uit betonbuis, ø600 mm, infiltratie  | st          | 3,00                                       | V | 250,00                       | 750,00                  |
| 313                      | <b>DUIKERS</b>                                     |             |                                            |   |                              |                         |
| 313010                   | Lev. en aanbr. betonnen duiker - m-s buis - Ø300m  | m           | 28,00                                      | V | 60,00                        | 1.680,00                |
| 313020                   | Lev en aanbr beton duiker m-s buis - Ø500mm <11m   | m           | 45,00                                      | V | 86,00                        | 3.870,00                |
| 313030                   | Lev en aanbr beton duiker m-s buis - Ø500mm 11-17m | m           | 26,00                                      | V | 86,00                        | 2.236,00                |
| 32                       | <b>KUNSTSTOF</b>                                   |             |                                            |   |                              |                         |
| 321                      | <b>RWA LEIDINGEN</b>                               |             |                                            |   |                              |                         |
| 3213                     | <u>Aanbrengen standleiding</u>                     |             |                                            |   |                              |                         |
| 321310                   | Lev. en aanbr. PVC-standleiding IT Ø125 mm (huis)  | m           | 10,00                                      | V | 12,00                        | 120,00                  |
| 321320                   | Lev. en aanbr. PVC-standleiding IT Ø125 mm (kolk)  | m           | 14,00                                      | V | 12,00                        | 168,00                  |
| 321330                   | Lev. en aanbrengen PVC-standleiding Ø125 mm        | m           | 2,00                                       | V | 12,00                        | 24,00                   |

|                               |                                   |            |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------|
| <b>Afwijkingsrapportage</b>   | <b>volgnummer:</b>                | <b>007</b> | <b>28-3-2022</b> |
| Opdrachtgever:                | Gemeente Asten                    |            |                  |
| Besteksnummer:                | K012-003                          |            |                  |
| Werk:                         | Fietspad Dijkstraat               |            |                  |
| Afwijking geconstateerd door: | Paul Brans/Ralf Meijs             |            |                  |
| Omschrijving:                 | Stelpost benaderingswerkzaamheden |            |                  |

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>Geconstateerde afwijking/aanvraag</b>                    |
| Benaderingswerkzaamheden conform bijlage Bodac              |
| <br>                                                        |
| <b>Uit te voeren werkzaamheden/corrigerende maatregelen</b> |
| Benaderingswerkzaamheden conform bijlage Bodac              |
| <br>                                                        |
| <b>Eventuele preventieve maatregelen</b>                    |
| <br>                                                        |

| Datum                           | Omschrijving                                                                    | RAW nr. | Hoeveelh.  | Eenheid | Bedrag per eenheid | Totaal     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|--------------------|------------|
|                                 | Benaderingswerkzaamheden conform bijlage BODAC<br>verrekenen op stelpost 950040 |         | € 7.210,00 | Euro    | € 1,00             | € 7.210,00 |
| <b>Subtotaal</b>                |                                                                                 |         |            |         |                    | € 7.210,00 |
| <b>Aannemersvergoeding</b>      |                                                                                 |         |            |         |                    | € 721,00   |
| <b>Totaal bedrag (excl BTW)</b> |                                                                                 |         |            |         |                    | € 7.931,00 |

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Akkoord aannemer: Vissers Ploegmakers</b> | <b>Akkoord opdrachtgever:</b>              |
| Handtekening:                                | Handtekening:                              |
| Naam: Ralf Meijs                             | Naam: <del>K. W. W. W.</del> Wim Gerritsen |
| Datum: 30-3-2022                             | Datum: 15-04-2022                          |