

**Cleverland**

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 1 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

Behoort bij: 631.12.01.RE

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450  
– km 2.280

## INSCHRIJVINGSSTAAT

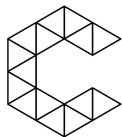
Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen  
(Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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)



**Cleverland**

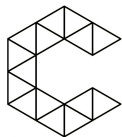
RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 2 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>VOORBEREIDING EN OPRUIMWERK</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 10                          | <b>Diverse voorbereidende werkzaamheden</b>      |              |                                             |                                 |                          |
| 1010                        | <u>Plannen</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 101030                      | Opstellen detailontwerp "hoogtemaatvoering"      | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101040                      | Opstellen straatwerkplan                         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101050                      | Vooropname wegen                                 | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1011                        | <u>Archeologie</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 101110                      | Opstellen werkplan Archeologie                   | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101120                      | Coördinatie archeologisch onderzoek              | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1012                        | <u>Niet gesprongen explosieven (OOO)</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 101210                      | Opstellen en bespreken detectieplan OOO          | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101220                      | Uitvoeren realtime oppervlakedetectie            | are          | 276,00V                                     |                                 |                          |
| 101230                      | Uitvoeren realtime oppervlakedetectie, stobben   | are          | 67,00V                                      |                                 |                          |
| 101240                      | Vastleggen detectiepunten realtime detectie      | st           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 101250                      | Opstellen proces verbaal van deeloplevering      | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 101260                      | Stagnatiekosten/productieverlies t.g.v. arch/OOO | dag          | 5,00V                                       |                                 |                          |
| 1013                        | <u>Veiligheid</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 101310                      | Opstellen V&G-plan Uitvoering                    | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101320                      | Toepassen veiligheidsvoorzieningen               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1014                        | <u>Borging ecologische voorwaarden</u>           |              |                                             |                                 |                          |
| 101410                      | Opstellen ecologisch werkprotocol.               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101420                      | Verzorgen maatregelen Flora & Fauna protocol.    | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1015                        | <u>Planning</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 101510                      | Opstellen en indienen planning.                  | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 101520                      | Twee-wekelijks bijwerken planning.               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1016                        | <u>Invulling kwaliteitsborging</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 101610                      | Opstellen (project)kwaliteitsplan.               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1017                        | <u>Maatregelen t.b.v. Corona</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 101710                      | Toepassen maatregelen corona.                    | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1018                        | <u>Milieukundige begeleiding (MKB).</u>          |              |                                             |                                 |                          |
| 101810                      | Verzorgen milieukundige begeleiding (MKB).       | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 11                          | <b>Opruimwerkzaamheden</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 110                         | <b>Verwijderen markeringen en belijning</b>      |              |                                             |                                 |                          |
| 1100                        | <u>Verwijderen markeringen</u>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 110010                      | Verwijderen markering                            | m2           | 208,00V                                     |                                 |                          |
| 110020                      | Verwijderen overige markeringen                  | m2           | 90,00V                                      |                                 |                          |
| 1101                        | <u>Schonen terrein</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 110110                      | Schonen terrein.                                 | EUR          |                                             | N                               |                          |

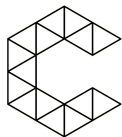
**Cleverland**

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Bladnr. 3 van 18

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 111                         | <b>Verwijderen asfaltverhardingen</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 1111                        | <u>Verwijderen asfaltverhardingen</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 111120                      | Zagen van bitumineuze verharding (250 mm) teervrij                       | m            | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 111130                      | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt rijbaan d<br>gem 150mm     | m2           | 2.200,00V                                   |                                 |                          |
| 111140                      | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt rijbaan d<br>gem 280mm     | m2           | 2.025,00V                                   |                                 |                          |
| 111150                      | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt fietspad d<br>gem 120mm    | m2           | 1.330,00V                                   |                                 |                          |
| 1112                        | <u>Frezen asfaltverhardingen</u>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 111210                      | Frezen van teervrij asfalt deklaag 50mm.                                 | m2           | 930,00V                                     |                                 |                          |
| 111220                      | Frezen van teervrij asfalt deklaag 60mm.                                 | m2           | 285,00V                                     |                                 |                          |
| 111230                      | Frezen van teervrij asfalt deklaag 130mm.                                | m2           | 610,00V                                     |                                 |                          |
| 111240                      | Frezen van teervrij asfalt deklaag fietspad rood 40mm.                   | m2           | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 1113                        | <u>Veiligheidsmaatregelen (PBM)</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 111310                      | Gebruik van arbeidshygiënische middelen                                  | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 111320                      | Inzetten veiligheidsmiddelen teerh. verhardingen                         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 1114                        | <u>Opbreken teerhoudend asfaltverhardingen</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 111410                      | Zagen van bitumineuze verharding (250 mm)<br>teerhoudend                 | m            | 28,00V                                      |                                 |                          |
| 111420                      | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt<br>rijbaan d gem 60mm.  | m2           | 700,00V                                     |                                 |                          |
| 111430                      | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt<br>rijbaan d gem 110mm. | m2           | 925,00V                                     |                                 |                          |
| 111440                      | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt<br>rijbaan d gem 180mm. | m2           | 200,00V                                     |                                 |                          |
| 111450                      | Afvoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.                               | ton          | 450,00V                                     |                                 |                          |
| 113                         | <b>Verwijderen bestratingen en opsluitingen</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 1131                        | <u>Verwijderen opsluitingen</u>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 113110                      | Opbreken trottoirbanden (180/200 x 250 mm)                               | m            | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 113120                      | Opbreken trottoirbanden (PWS/ RWS)                                       | m            | 200,00V                                     |                                 |                          |
| 113130                      | Opbreken opsluitbanden                                                   | m            | 830,00V                                     |                                 |                          |
| 113140                      | Opbreken streklaag van betonstraatstenen.                                | m            | 125,00V                                     |                                 |                          |
| 113150                      | Opbreken streklaag van goottegels.                                       | m            | 40,00V                                      |                                 |                          |
| 113160                      | Opbreken molgoot.                                                        | m            | 70,00V                                      |                                 |                          |
| 1132                        | <u>Verwijderen elementenverhardingen</u>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 113210                      | Opbreken betonstraatstenen, geleiders zw-w geblokt                       | m2           | 40,00V                                      |                                 |                          |
| 113220                      | Opbreken betonstraatstenen kf, grijs (hergebruik)                        | m2           | 2.930,00V                                   |                                 |                          |
| 113230                      | Opbreken betonstraatstenen wf                                            | m2           | 285,00V                                     |                                 |                          |
| 113240                      | Opbreken betontegels (300 x 300 x 45 mm)                                 | m2           | 1.160,00V                                   |                                 |                          |
| 113250                      | Opbreken betontegels (500 x 500 x 60 mm)                                 | m2           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 113260                      | Opbreken grasbetontegels (600 x 400 x 100 mm)                            | m2           | 40,00V                                      |                                 |                          |
| 113270                      | Opbreken straatbaksteen kf.                                              | m2           | 1.420,00V                                   |                                 |                          |
| 113280                      | Opbreken straatbaksteen df.                                              | m2           | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 1133                        | <u>Bewerken vrijgekomen elementenverhardingen</u>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 113320                      | Bestratingsmateriaal BSS ontdoen van grond.                              | m2           | 2.440,00V                                   |                                 |                          |
| 113330                      | Bestratingsmateriaal SBS kf ontdoen van grond.                           | m2           | 1.420,00V                                   |                                 |                          |
| 113340                      | Bestratingsmateriaal SBS df ontdoen van grond.                           | m2           | 80,00V                                      |                                 |                          |

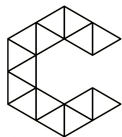
**Cleverland**

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Bladnr. 4 van 18

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1134                        | <u>Verwijderen overige verhardingen</u>             |              |                                             |                                 |                          |
| 113410                      | Opbreken halfverharding.                            | m2           | 775,00V                                     |                                 |                          |
| 114                         | <b>Verwijderen funderingen</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 1141                        | <u>Verwijderen funderingsmateriaal - rijbaan</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 114110                      | Opbreken fundering rijbaan.                         | m2           | 9.655,00V                                   |                                 |                          |
| 114120                      | Opbreken fundering rijbaan; slakken.                | m2           | 860,00V                                     |                                 |                          |
| 1142                        | <u>Verwijderen funderingsmateriaal - Fietspaden</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 114220                      | Opbreken fundering fietspad; puinmengsel.           | m2           | 1.460,00V                                   |                                 |                          |
| 114230                      | Opbreken en afvoeren fundering fietspad; beton.     | m2           | 1.460,00V                                   |                                 |                          |
| 1143                        | <u>Nabewerking</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 114310                      | Funderingsmateriaal scheiden in deelstromen.        | m3           | 3.973,00V                                   |                                 |                          |
| 115                         | <b>Verwijderen rioleringswerken</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 1150                        | <u>Verwijderen kolken, buizen en putten</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 115010                      | Verwijderen kolken (straat- en trottoirkolken)      | st           | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 115030                      | Verwijderen kunststofbuis (PVC-160 mm)              | m            | 150,00V                                     |                                 |                          |
| 115040                      | Verwijderen kunststofbuis (PVC-200 mm)              | m            | 70,00V                                      |                                 |                          |
| 115050                      | Verwijderen betonbuis (300mm).                      | m            | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 115060                      | Verwijderen put.                                    | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 1151                        | <u>Grondwerk verwijderen putten en leidingen</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 115110                      | Grondwerk tbv PVC-kolkleidingen                     | m            | 150,00V                                     |                                 |                          |
| 115140                      | Grondwerk t.b.v. verwijderen PVC-hoofdrinol         | m            | 70,00V                                      |                                 |                          |
| 115150                      | Grondwerk t.b.v. verwijderen Beton-hoofdrinol       | m            | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 1152                        | <u>Verwijderen persleiding</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 115210                      | Verwijderen kunststofbuis, persleiding.             | m            | 48,00V                                      |                                 |                          |
| 115220                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.    | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 1153                        | <u>Grondwerk verwijderen persleiding</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 115310                      | Grondwerk tbv persleiding                           | m            | 48,00V                                      |                                 |                          |
| 116                         | <b>Verwijderen diverse inrichtingselementen</b>     |              |                                             |                                 |                          |
| 1160                        | <u>Verwijderen wegmeubilair / borden</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 116010                      | Verwijderen hectometerborden                        | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 116020                      | Verwijderen reflectorpalen of bermplanken           | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 116030                      | Verw. verkeersborden (van palen of masten) RVV      | st           | 75,00V                                      |                                 |                          |
| 116040                      | Verw. verkeersborden (van palen of masten) Toer.    | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 116050                      | Verwijderen verkeersbordpaal, incl. bord D02r-BB22  | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 116070                      | Verwijderen verkeersbordpalen.                      | st           | 49,00V                                      |                                 |                          |
| 116080                      | Verwijderen kombordportaal                          | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 1163                        | <u>Verwijderen metselwerk</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 116310                      | Slopen metselwerk.                                  | m3           | 18,00V                                      |                                 |                          |
| 116320                      | Slopen gewapend funderingssloof beton.              | m3           | 18,00V                                      |                                 |                          |
| 1164                        | <u>Verwijderen spoor</u>                            |              |                                             |                                 |                          |



**Cleverland**

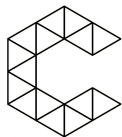
RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 5 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 116410                      | Verwijderen spoor                                       | m            | 120,00V                                     |                                 |                          |
| 1165                        | <u>Verwijderen inrichtingselementen</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 116510                      | Verwijderen Jumboblokken.                               | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 116520                      | Verwijderen afrastering (gaashek).                      | m            | 130,00V                                     |                                 |                          |
| 116540                      | Verwijderen NBd bewegwijzeringsmast                     | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 116550                      | Verwijderen afzetpalen, kunststof.                      | st           | 14,00V                                      |                                 |                          |
| 116560                      | Verwijderen afzetpoort,staal                            | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 116570                      | Verwijderen afvalbak.                                   | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 116580                      | Verwijderen zitbank.                                    | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 116590                      | Verwijderen afzetpalen, staal.                          | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 116600                      | Verwijderen poort,staal Broodbaan                       | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 117                         | <b>Verwijderen groenwerken</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 117010                      | Verwijderen stobben.                                    | st           | 40,00V                                      |                                 |                          |
| 117020                      | Verwijderen losliggende stobben tp.v. bos               | st           | 443,00V                                     |                                 |                          |
| 117030                      | Verwijderen begroeiing heesters.                        | are          | 2,15V                                       |                                 |                          |
| 117040                      | Verwijderen haag.                                       | m            | 190,00V                                     |                                 |                          |
| 117050                      | Maaien / klepelen bermen.                               | are          | 130,00V                                     |                                 |                          |
| 117060                      | Maaien / klepelen greppels.                             | are          | 70,00V                                      |                                 |                          |
| 117070                      | Frezen grasmat bermen / gazon.                          | are          | 130,00V                                     |                                 |                          |
| 117080                      | Frezen grasmat greppels.                                | are          | 70,00V                                      |                                 |                          |
| 117090                      | Verlagen bermen.                                        | m2           | 715,00V                                     |                                 |                          |
| 118                         | <b>Verwijderen faunamaatregelen</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 1183                        | <u>Verwijderen faunapassage</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 118310                      | Verwijderen faunapassage.                               | m            | 75,00V                                      |                                 |                          |
| 118320                      | Verwijderen grindkoffers faunapassage.                  | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 1184                        | <u>Verwijderen faunarasters</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 118410                      | Verwijderen faunarasters.                               | m            | 231,00V                                     |                                 |                          |
| 2                           | <b>GRONDWERKEN</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 21                          | <b>Grondwerkzaamheden</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 210                         | <b>Voorbereidende werkzaamheden</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 2101                        | <u>Voorbereidingen op sanering verontreinigde grond</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 210110                      | Verontr.aspecten en veiligheidsklassen                  | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 210120                      | Opstellen en bespreken PVA en V&G-plan.                 | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 210130                      | Verzorgen BUS-melding.                                  | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 210140                      | Verzorgen milieukundige begeleiding (MKB).              | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 210150                      | Opstellen grondstromenplan.                             | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 210160                      | Twee-wekelijks bijwerken grondstromenplan.              | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 2105                        | <u>Zorgvuldig graafproces CROW-publicatie 500</u>       |              |                                             |                                 |                          |
| 210510                      | Graven proefsleuf.                                      | m            | 500,00V                                     |                                 |                          |
| 210520                      | Coördinatie en vooroverleg kabels en leidingen.         | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 210530                      | Treffen voorzieningen kabel- en leiding kruisingen.     | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 211                         | <b>Saneringen</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 211120                      | Grond ontgraven uit cunet rijbaan d=0-0,5m.(zink)       | m3           | 12,50V                                      |                                 |                          |
| 211130                      | Grond ontgraven uit cunet rijbaan d=0,50-1,0m.(zink)    | m3           | 12,50V                                      |                                 |                          |
| 211140                      | Grond ontgraven uit cunet rijbaan d=0-0,5m.(koper)      | m3           | 12,50V                                      |                                 |                          |
| 211150                      | Grond ontgraven uit cunet rijbaan d=0,50-1,0m.(koper)   | m3           | 12,50V                                      |                                 |                          |



**Cleverland**

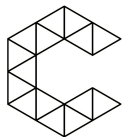
RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 6 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 212                         | <b>Ontgraven</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 2120                        | <u>Opschonen watergang/bermsloten</u>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 212010                      | Opschonen watergangen/bermsloten WEST/OOST               | m            | 320,00V                                     |                                 |                          |
| 2121                        | <u>Ontgraven cunet rijbaan</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 212110                      | Grond ontgraven uit cunet rijbaan d=0,50m.               | m3           | 1.725,00V                                   |                                 |                          |
| 212120                      | Zand ontgraven uit cunet rijbaan.                        | m3           | 4.350,00V                                   |                                 |                          |
| 2122                        | <u>Ontgraven cunet fietspad</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 212210                      | Grond ontgraven uit cunet fietspad d=0-0,5m.             | m3           | 1.450,00V                                   |                                 |                          |
| 2123                        | <u>Ontgraven cunet elementenverharding</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 212310                      | Grond ontgraven uit cunet betegels d=0-0,25m.            | m3           | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 2124                        | <u>Ontgraven / verlagen bermen tot toekomstig niveau</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 212410                      | Grond ontgraven uit terrein d=0,00-0,50m.                | m3           | 375,00V                                     |                                 |                          |
| 212420                      | Verlagen bermen tbv afwatering.                          | m2           | 2.100,00V                                   |                                 |                          |
| 2125                        | <u>Graven nieuwe greppel/sloot</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 212510                      | Grond ontgraven t.b.v. greppel.                          | m            | 125,00V                                     |                                 |                          |
| 212520                      | Grond ontgraven uit te verruimen greppel.                | m            | 300,00V                                     |                                 |                          |
| 213                         | <b>Vervoeren naar tijdelijk depot</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 2131                        | <u>Vervoeren grond/zand naar tijdelijk depot</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 213110                      | Grond vervoeren naar + verwerken in tijdelijk depot      | m3           | 5.940,00V                                   |                                 |                          |
| 213120                      | Zand vervoeren naar + verwerken in tijdelijk depot       | m3           | 4.350,00V                                   |                                 |                          |
| 213140                      | Grond gescheiden opslaan in depot                        | m3           | 10.290,00V                                  |                                 |                          |
| 2132                        | <u>Grond / zand vervoeren naar plaats van verwerking</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 213210                      | Zand ontgraven uit depot                                 | m3           | 4.350,00V                                   |                                 |                          |
| 213220                      | Grond ontgraven uit depot                                | m3           | 2.090,00V                                   |                                 |                          |
| 213230                      | Zand vervoeren.                                          | m3           | 540,00V                                     |                                 |                          |
| 213240                      | Grond vervoeren.                                         | m3           | 1.550,00V                                   |                                 |                          |
| 2137                        | <u>Afvoeren grond / zand</u>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 213710                      | Afvoeren grond.                                          | m3           | 540,00V                                     |                                 |                          |
| 213720                      | Afvoeren zand                                            | m3           | 3.810,00V                                   |                                 |                          |
| 213730                      | Afvoeren slakken                                         | m3           | 301,00V                                     |                                 |                          |
| 213740                      | Afvoeren puin, puinmengsel                               | m3           | 3.672,00V                                   |                                 |                          |
| 213760                      | Afvoeren grond "Niet toepasbaar"                         | m3           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 214                         | <b>Aanvullen / Verwerken grond</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 2140                        | <u>Aanvullen grond</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 214010                      | Grond verw. in aanv. (incl. verdichten): d gem. 0,50 m   | m3           | 1.050,00V                                   |                                 |                          |
| 214020                      | Grond verw. in aanv. (incl. verdichten): d gem. 0,25 m   | m3           | 500,00V                                     |                                 |                          |
| 2142                        | <u>Zand verwerken in cunet</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 214210                      | Zand verwerken in cunet trottoirs.                       | m3           | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 214220                      | Zand verwerken in cunet fietspaden.                      | m3           | 785,00V                                     |                                 |                          |
| 214230                      | Zand verwerken in cunet rijbanen.                        | m3           | 4.865,00V                                   |                                 |                          |



**Cleverland**

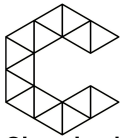
Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 7 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 214240                      | Vrijgekomen zand verwerken in cunet rijbanen.       | m3           | 540,00V                                     |                                 |                          |
| 215                         | <b>Verdichten</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 215010                      | Verdichten grond.                                   | m2           | 12.500,00V                                  |                                 |                          |
| 215020                      | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.      | m3           | 6.205,00V                                   |                                 |                          |
| 216                         | <b>Bewerken grond</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 2160                        | <u>Grond bewerken</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 216010                      | Profileren van bermen.                              | m2           | 7.615,00V                                   |                                 |                          |
| 216020                      | Profileren van bouwterrein ProRail.                 | m2           | 12.815,00V                                  |                                 |                          |
| 216030                      | Frezen bermen voorafgaand aan het zaaien.           | are          | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 216040                      | Eggen van de bermen voorafgaand aan het zaaien.     | are          | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 2162                        | <u>Nabewerkingen voor oplevering</u>                |              |                                             |                                 |                          |
| 216210                      | Doorzaaien grasveld.                                | are          | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 219                         | <b>Grondonderzoek</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 219610                      | Uitvoeren partijkeuring funderingsmateriaal (AP-04) | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 219620                      | Uitvoeren partijkeuring grond (AP-04)               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 219630                      | Uitvoeren onderzoeken ballast                       | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 3                           | <b>RIOLERINGEN</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 30                          | <b>Vorbereidende werkzaamheden</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 301010                      | Toepassen open bemaling t.b.v. intredend water.     | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 301020                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.    | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 301030                      | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.    | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 301040                      | Waarborgen DWA-transport.                           | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 31                          | <b>Rioleringswerkzaamheden</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 311                         | <b>Grondwerk riolering</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 311010                      | Grondwerk t.b.v. hoofdriool                         | m            | 60,00V                                      |                                 |                          |
| 311020                      | Grondwerk t.b.v. kolkaansluitleidingen              | m            | 260,00V                                     |                                 |                          |
| 311030                      | Grondwerk t.b.v. persleiding                        | m            | 180,00V                                     |                                 |                          |
| 311040                      | Graven en aanvullen werkput kolk.                   | st           | 28,00V                                      |                                 |                          |
| 311050                      | Grondwerk t.b.v. hoofdriool voorterrein manege      | m            | 155,00V                                     |                                 |                          |
| 312                         | <b>Aanbrengen kolken en putten</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 3121                        | <u>Kolken</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 312110                      | Aanbrengen trottoirkolken (type TBS RWS-kolk)       | st           | 9,00V                                       |                                 |                          |
| 312130                      | Aanbrengen straatkolken (type TBS STR 9737)         | st           | 19,00V                                      |                                 |                          |
| 3122                        | <u>Putten</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 312210                      | Aanbrengen put van glasvezelversterkt polyester     | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 312220                      | Maken put v. prefab betonelementen (1000x1000 mm)   | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 312230                      | Aanbrengen putrand + deksel (TBS-313/24)            | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 312240                      | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.           | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 312250                      | Aanbrengen put van kunststof.                       | st           | 5,00V                                       |                                 |                          |
| 313                         | <b>Aanbrengen kolkaansluitleidingen</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 313010                      | Aanbrengen PP-buis grijs.                           | m            | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 313020                      | Aanbrengen PP-hulpstuk bocht 90° m/s.               | st           | 28,00V                                      |                                 |                          |



**Cleverland**

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

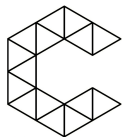
Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 8 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 313030                      | Aanbrengen PP-hulpstuk bocht 45° m/s.                    | st           | 84,00V                                      |                                 |                          |
| 313040                      | Aanbrengen PP-hulpstuk T-stuk 90° m/s.                   | st           | 28,00V                                      |                                 |                          |
| 313050                      | Aanbrengen PP-buis bruin.                                | m            | 180,00V                                     |                                 |                          |
| 315                         | <b>Aanbrengen mantelbuizen</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 3150                        | <u>Aanbrengen mantelbuizen</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 315010                      | Aanbrengen mantelbuizen ø110 mm                          | m            | 175,00V                                     |                                 |                          |
| 315020                      | Aanbrengen mantelbuizen ø65 mm                           | m            | 190,00V                                     |                                 |                          |
| 316                         | <b>Aanleggen duikers</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 316010                      | Reinigen duiker, diameter tot 300 mm.                    | m            | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 316020                      | Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - m-s buis -       | m            | 45,00V                                      |                                 |                          |
| 317                         | <b>Aanbrengen persleiding</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 3170                        | <u>Aanbrengen persleidingen</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 317010                      | Aanbrengen PE-buis PN 10 persleiding Ø63 mm              | m            | 180,00V                                     |                                 |                          |
| 317020                      | Aanbrengen mantelbuis dmv boring.                        | m            | 45,00V                                      |                                 |                          |
| 317030                      | Aanbrengen getrokken PE-bocht 45° PN10 Ø63 mm            | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 317050                      | Aanbrengen leiding in mantelbuis                         | m            | 45,00V                                      |                                 |                          |
| 317060                      | Aanbrengen lasverbinding PE elektrolasmof Ø63 mm         | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 318                         | <b>Aanbrengen hoofdriool</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 3180                        | <u>Aanbrengen hoofdriool Nassaulaan</u>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 318000                      | Aanbrengen PE-buis diam. 250 mm.                         | m            | 58,00V                                      |                                 |                          |
| 318010                      | Aanbrengen PE-hulpstuk bocht 90° m/s.                    | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 318020                      | Aanbrengen PE-hulpstuk diam. 250 mm, T-stuk 90°          | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 318030                      | Aanbrengen PE-hulpstuk verloopring 160-250 mm,           | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 318040                      | Maken aansluiting op bestaande rioolput.                 | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 3181                        | <u>T.p.v. Parkeerterrein Manege Vijf Eiken</u>           |              |                                             |                                 |                          |
| 318110                      | Aanbrengen PE-buis diam. 250 mm.                         | m            | 95,00V                                      |                                 |                          |
| 318120                      | Aanbrengen PE-buis diam. 315 mm.                         | m            | 60,00V                                      |                                 |                          |
| 318130                      | Aanbrengen PE-afsluit- / combideksel 160mm               | st           | 12,00V                                      |                                 |                          |
| 318140                      | Aanbrengen PE-hulpstuk diam. 250 mm, T-stuk 90°          | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 318150                      | Aanbrengen PE-hulpstuk diam. 315 mm, T-stuk 90°          | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 318160                      | Aanbrengen PE-hulpstuk verloopring 160-250 mm,           | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 318170                      | Aanbrengen PE-hulpstuk verloopring 160-315 mm,           | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 318180                      | Maken aansluiting op bestaande rioolput.                 | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 3185                        | <u>Reiniging riolering</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 318510                      | Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) kunststof. | m            | 215,00V                                     |                                 |                          |
| 318520                      | Reinigen kolken.                                         | st           | 28,00V                                      |                                 |                          |
| 318580                      | Rioolslib vervoeren.                                     | ton          | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 3186                        | <u>Controleren</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 318620                      | Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool (PE).           | m            | 215,00V                                     |                                 |                          |
| 3187                        | <u>Beproeven</u>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 318710                      | Beproeven vrijvervalriolering.                           | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 318720                      | Beproeven rioolpersleiding.                              | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 4                           | <b>VERHARDINGEN</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |



**Cleverland**

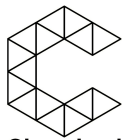
RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 9 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 40                          | <b>Schoonmaken verhardingsoppervlak</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 400010                      | Schoonmaken verhardingsoppervlak, freesvakken                                | m2           | 51,00V                                      |                                 |                          |
| 41                          | <b>Asfaltverhardingen</b>                                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 411                         | <b>Aanbrengen asfaltverharding-rijbaan</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 4110                        | <u>Voorbewerkingen</u>                                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 411010                      | Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting 2 lagen teervrij. | m3           | 5,25V                                       |                                 |                          |
| 411030                      | Aanbrengen kantvoorziening asfalt - 25 mm FP                                 | m            | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 411040                      | Aanbrengen kantvoorziening asfalt - 30 mm RB                                 | m            | 31,00V                                      |                                 |                          |
| 4111                        | <u>Aanbrengen asfaltverharding - rijbaan</u>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 411130                      | Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-B.                                            | ton          | 1.161,00V                                   |                                 |                          |
| 411140                      | Aanbr. tussenlaag AC 22 bin 60mm +kleeflaag                                  | m2           | 5.335,00V                                   |                                 |                          |
| 411150                      | Aanbr. tussenlaag AC 22 bin 70mm +kleeflaag                                  | m2           | 1.240,00V                                   |                                 |                          |
| 411170                      | Aanbr. deklaag AC16 surf 40mm + kleeflaag                                    | m2           | 2.480,00V                                   |                                 |                          |
| 411180                      | Aanbr. deklaag AC11 surf 40mm + kleeflaag                                    | m2           | 3.140,00V                                   |                                 |                          |
| 411190                      | Aanbr. deklaag SMA- G8 30mm+ met kleeflaag.                                  | m2           | 895,00V                                     |                                 |                          |
| 413                         | <b>Aanbrengen asfaltverharding - fietspad</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 4130                        | <u>Voorbewerkingen</u>                                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 413010                      | Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting 1 laag teervrij.  | m3           | 0,75V                                       |                                 |                          |
| 4131                        | <u>Aanbrengen asfaltverharding - fietspad</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 413110                      | Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-B.                                            | ton          | 373,00V                                     |                                 |                          |
| 413120                      | Aanbr. deklaag AC11 surf zwart 30mm + kleeflaag                              | m2           | 1.155,00V                                   |                                 |                          |
| 413130                      | Aanbr. deklaag AC11 surf 30mm + kleeflaag - rood                             | m2           | 1.278,00V                                   |                                 |                          |
| 42                          | <b>Aanbrengen funderingslagen</b>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 421                         | <b>Aanbrengen funderingslaag - rijbaan</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 421110                      | Afwerken zandbed.                                                            | m2           | 9.317,00V                                   |                                 |                          |
| 421120                      | Aanbrengen ongebonden wegfundering.                                          | m2           | 8.333,00V                                   |                                 |                          |
| 421130                      | Uitvullen ongebonden verhardingslaag.                                        | ton          | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 422                         | <b>Aanbrengen funderingslaag - fietspad</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 422110                      | Afwerken zandbed.                                                            | m2           | 3.720,00V                                   |                                 |                          |
| 422120                      | Aanbrengen ongebonden wegfundering.                                          | m2           | 3.385,00V                                   |                                 |                          |
| 422130                      | Uitvullen ongebonden verhardingslaag.                                        | ton          | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 423                         | <b>Aanbrengen funderingslaag - inritten</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 423110                      | Afwerken zandbed.                                                            | m2           | 90,00V                                      |                                 |                          |
| 423120                      | Aanbrengen ongebonden wegfundering.                                          | m2           | 90,00V                                      |                                 |                          |
| 424                         | <b>Aanbrengen funderingslaag -tijdelijke barrier Bypass</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 424110                      | Afwerken zandbed.                                                            | m2           | 240,00V                                     |                                 |                          |
| 424120                      | Aanbrengen ongebonden wegfundering.                                          | m2           | 240,00V                                     |                                 |                          |
| 45                          | <b>Aanbrengen kantopsluitingen</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 451                         | <b>Aanbrengen kantopsluitingen</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |



**Cleverland**

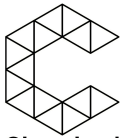
Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 10 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

| 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 4511                        | <u>Aanbrengen trottoirbanden - RWS</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 451110                      | Aanbrengen RWS-banden, middengeleiders, recht.                   | m            | 420,00V                                     |                                 |                          |
| 451120                      | Aanbrengen RWS-banden, middengeleiders, bocht.                   | m            | 78,00V                                      |                                 |                          |
| 451130                      | Aanbrengen RWS-banden, recht + afw.                              | m            | 655,00V                                     |                                 |                          |
| 451140                      | Aanbrengen RWS-banden, bocht + afw.                              | m            | 110,00V                                     |                                 |                          |
| 451150                      | Aanbrengen RWS-banden, bandverlaging                             | m            | 87,00V                                      |                                 |                          |
| 451160                      | Aanbrengen RWS-banden, verloopbanden                             | m            | 14,00V                                      |                                 |                          |
| 451180                      | Pasmaken van RWS-betonbanden d.m.v. zagen                        | st           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 451190                      | Pasmaken van goottegels d.m.v. zagen                             | st           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 4512                        | <u>Aanbrengen trottoirbanden - 130/150</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 451210                      | Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250 mm, bocht                  | m            | 50,24V                                      |                                 |                          |
| 451250                      | Pasmaken van trottoirbanden beton d.m.v. zagen                   | st           | 5,00V                                       |                                 |                          |
| 4513                        | <u>Aanbrengen trottoirbanden - 180/200</u>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 451310                      | Aanbrengen trottoirbanden in beton 180/200x250 mm, bocht         | m            | 7,06V                                       |                                 |                          |
| 451320                      | Aanbrengen trottoirbanden in beton 180/200x250 mm, recht         | m            | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 451330                      | Aanbrengen trottoirbanden in beton 180/200x250 mm, verloopbanden | m            | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 451350                      | Pasmaken van trottoirbanden beton d.m.v. zagen                   | st           | 5,00V                                       |                                 |                          |
| 4514                        | <u>Aanbrengen opsluitbanden</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 451410                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton 100x200 mm, in beton          | m            | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 451420                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton 100x200 mm, in zand           | m            | 427,00V                                     |                                 |                          |
| 451430                      | Pasmaken van betonbanden d.m.v. zagen                            | st           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 451440                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton 200x200 mm                    | m            | 31,00V                                      |                                 |                          |
| 4517                        | <u>Aanbrengen rotondeband</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 451700                      | Aanbrengen gestorte rotondeband van beton.                       | m            | 66,00V                                      |                                 |                          |
| 4518                        | <u>Aanbrengen overrijdbare middenstrook rijbaan</u>              |              |                                             |                                 |                          |
| 451810                      | Aanbrengen gestorte rijbaanscheiding van beton.                  | m            | 91,00V                                      |                                 |                          |
| 451830                      | Aanbrengen betonstaal t.b.v. betonverharding.                    | kg           | 850,00V                                     |                                 |                          |
| 451850                      | Toepassen bekisting vloer.                                       | m2           | 45,00V                                      |                                 |                          |
| 451860                      | Berekeningen en tekeningen t.b.v. gewapende rijbaanscheiding.    | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 46                          | <b>Aanbrengen elementenverhardingen</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 462                         | <b>Aanbrengen elementenverhardingen</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 4620                        | <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 462010                      | Afwerken zandbed.                                                | m2           | 840,00V                                     |                                 |                          |
| 462020                      | Aanbrengen straatlaag betontegels.                               | m2           | 90,00V                                      |                                 |                          |
| 462030                      | Aanbrengen straatlaag betonstraatsteen                           | m2           | 710,00V                                     |                                 |                          |
| 462090                      | Aanbrengen straatlaag grasbetontegels.                           | m2           | 25,00V                                      |                                 |                          |
| 4621                        | <u>Aanbrengen elementenverharding - rijbaan / fietspad</u>       |              |                                             |                                 |                          |
| 462110                      | Aanbrengen betonstraatstenen, hergebruik                         | m2           | 880,00V                                     |                                 |                          |
| 462140                      | Aanbrengen betonstraatstenen, inrit en fietspad,                 | m2           | 550,00V                                     |                                 |                          |
| 462190                      | Herstraten betonstraatstenen.                                    | m2           | 100,00V                                     |                                 |                          |



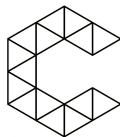
**Cleverland**

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Bladnr. 11 van 18

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 4623                        | <u>Aanbrengen elementenverhardingen - voetpaden</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 462330                      | Aanbrengen betontegels 300x300x45mm.                   | m2           | 90,00V                                      |                                 |                          |
| 462350                      | Herstraten betontegels.                                | m2           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 4624                        | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 462410                      | Aanbrengen grasbetontegels.                            | m2           | 25,00V                                      |                                 |                          |
| 47                          | <b>Aanbrengen betonverharding</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 470                         | <b>Aanbrengen betonverharding</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 4701                        | <u>Aanbrengen betonverharding middeneiland rotonde</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 470110                      | Aanbr. gekleurde en gefigureerde betonverh. 0,25 m     | m2           | 115,00V                                     |                                 |                          |
| 470150                      | Aanbrengen krimpvoegen in printbeton                   | m            | 51,00V                                      |                                 |                          |
| 470160                      | Aanbrengen dilatatievoegen in printbeton               | m            | 85,00V                                      |                                 |                          |
| 4702                        | <u>Aanbrengen betonverharding geleiders</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 470210                      | Aanbr. gekleurde en gefigureerde betonverh. 0,16 m     | m2           | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 470250                      | Aanbrengen krimpvoegen in printbeton                   | m            | 14,00V                                      |                                 |                          |
| 470260                      | Aanbrengen dilatatievoegen in printbeton               | m            | 130,00V                                     |                                 |                          |
| 4703                        | <u>Aanbrengen van streetlockhulzen in printbeton</u>   |              |                                             |                                 |                          |
| 470310                      | Aanbrengen van streetlockhulzen in printbeton.         | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 5                           | <b>BEBAKENING, BEBORDING EN MEUBILAIR</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 51                          | <b>Bebakening en bebording</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 517                         | <b>Aanbrengen bebakening en bebording</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 5170                        | <u>Aanbrengen reflectorpalen.</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 517010                      | Aanbrengen reflectorpalen.                             | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 517020                      | Aanbrengen reflectorpalen (hergebruik).                | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 5171                        | <u>Aanbrengen bebordingen BIBEKO</u>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 517100                      | Aanbrengen verkeersborden, rond.                       | st           | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 517110                      | Aanbrengen verkeersborden, Vierkant                    | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 517120                      | Aanbrengen verkeersborden, Driehoek                    | st           | 31,00V                                      |                                 |                          |
| 517130                      | Aanbrengen verkeersborden, Rechthoek zonebord          | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 517150                      | Aanbrengen verkeerszuil D02ro-BB22 MV                  | st           | 7,00V                                       |                                 |                          |
| 517160                      | Aanbrengen waarschuwborden BB23 MV                     | st           | 6,00V                                       |                                 |                          |
| 517170                      | Aanbrengen verkeersborden, Onderborden                 | st           | 16,00V                                      |                                 |                          |
| 517180                      | Aanbrengen bochtschild met dubbele pijlconfiguratie MV | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 517190                      | Aanbrengen bochtschild met enkele pijlconfiguratie MV  | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 5172                        | <u>Aanbrengen bebordingen BIBEKO (vervolg)</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 517200                      | Aanbrengen verkeersbordpalen: flespalen 3,90           | st           | 17,00V                                      |                                 |                          |
| 517210                      | Aanbrengen verkeersbordpalen: flespalen 3,60           | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 517220                      | Aanbrengen verkeersbordpalen: flespalen 3,30           | st           | 22,00V                                      |                                 |                          |
| 517230                      | Aanbrengen verkeersbordpalen: flespalen 3,00           | st           | 32,00V                                      |                                 |                          |
| 517240                      | Aanbrengen rotondeportalen                             | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 517250                      | Aanbrengen bebouwde komportaal (hergebruik)            | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 517260                      | Aanbrengen bebouwde komportaal (nieuw)                 | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 517270                      | Aanbrengen tijdelijke tekstborden geel                 | st           | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 517280                      | Aanbrengen schrikhek                                   | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 517290                      | Aanbrengen straatnaambord                              | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |

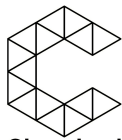
**Cleverland**

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Bladnr. 12 van 18

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 5175                        | <u>Aanbrengen verkeersborden toeristisch-recreatief</u>       |              |                                             |                                 |                          |
| 517510                      | Aanbrengen verkeersborden, toer (hergebruik)                  | st           | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 518                         | <b>Aanbrengen afschermingsvoorzieningen</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 5184                        | <u>Tijdelijke geleidebarrier</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 518410                      | Aanbrengen geleidebarrier Bypass.                             | m            | 245,00V                                     |                                 |                          |
| 5186                        | <u>Aanbrengen hekwerk parkeerterrein Manege</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 518610                      | Aanbrengen gaashekwerk                                        | m            | 105,00V                                     |                                 |                          |
| 518620                      | Aanbrengen zichtbreeknet                                      | m2           | 105,00V                                     |                                 |                          |
| 5188                        | <u>Aanbrengen hekwerk Defensieterrein</u>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 518810                      | Aanbrengen gaashekwerk                                        | m            | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 52                          | <b>Aanbrengen poort</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 520010                      | Aanbrengen poort (hergebruik).                                | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 56                          | <b>Aanbrengen markering en belijning</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 561                         | <b>Vorbereidende werkzaamheden</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 5610                        | <u>Uitzetten wegmarkeringen</u>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 561000                      | Uitzetten wegmarkeringen (lengtemarkeringen).                 | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 561020                      | Uitzetten wegmarkeringen (overige markeringen).               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 564                         | <b>Aanbrengen markering - 2 componenten</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 5640                        | <u>Aanbr 2 componenten markering rijbaan BIBEKO</u>           |              |                                             |                                 |                          |
| 564010                      | Aanbr. lengtemark koudplast (ononderbr 0,10m)                 | km           | 2,26V                                       |                                 |                          |
| 564020                      | Aanbrengen lengtemark koudplast. (1-1 0,10m)                  | km           | 0,15V                                       |                                 |                          |
| 564030                      | Aanbrengen lengtemark koudplast 0,5-0,5 (0,10m).              | km           | 0,03V                                       |                                 |                          |
| 564040                      | Aanbrengen lengtemark koudplast. 1-3 (0,10m)                  | km           | 0,20V                                       |                                 |                          |
| 564050                      | Aanbrengen lengtemark koudplast. 1-3 (0,50m)                  | km           | 0,05V                                       |                                 |                          |
| 564090                      | Aanbrengen mark. van voorgevormd markeringsmat.               | st           | 6,00V                                       |                                 |                          |
| 564110                      | Aanbrengen haaiantanden 0,5x0,5m koudplastisch materiaal.     | m2           | 2,88V                                       |                                 |                          |
| 564120                      | Aanbrengen haaiantanden 0,5x0,7m koudplastisch materiaal.     | m2           | 7,00V                                       |                                 |                          |
| 564130                      | Aanbrengen blokstreep 0,5x0,5m koudplastisch materiaal.       | m2           | 11,75V                                      |                                 |                          |
| 564140                      | Aanbrengen puntstuk / vlak / symbool koudplastisch materiaal. | m2           | 185,00V                                     |                                 |                          |
| 5642                        | <u>Aanbr 2 componenten markering rijbaan BUBEKO</u>           |              |                                             |                                 |                          |
| 564200                      | Aanbr. lengtemark koudplast (0,15m ononderbr)                 | km           | 0,20V                                       |                                 |                          |
| 564210                      | Aanbr. lengtemark koudplast (9-3 0,15m)                       | km           | 0,20V                                       |                                 |                          |
| 564220                      | Aanbrengen lengtemark koudplast. (3-3 0,15m)                  | km           | 0,20V                                       |                                 |                          |
| 564230                      | Aanbrengen lengtemark koudplast. (3-1 0,10m)                  | km           | 0,05V                                       |                                 |                          |
| 564240                      | Aanbrengen "Psycho remse" koudplastisch materiaal.            | m2           | 33,00V                                      |                                 |                          |
| 5644                        | <u>Aanbr 2 componenten markering fietspad</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 564420                      | Aanbrengen lengtemark koudplast. 0,30-2,70 (0,10m)            | km           | 0,65V                                       |                                 |                          |
| 564430                      | Aanbrengen haaiantanden 0,3x0,3m koudplastisch materiaal.     | m2           | 1,10V                                       |                                 |                          |

**Cleverland**

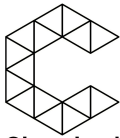
RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 13 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 6                           | <b>INSTALLATIE WERKEN OVL &amp; VRI</b>                |              |                                             |                                 |                          |
| 61                          | <b>Verkeersregelinstallatie</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 6111                        | <u>Verwijderen VRI</u>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 611110                      | Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).            | m            | 700,00V                                     |                                 |                          |
| 611120                      | Verwijderen grondkabel.                                | m            | 700,00V                                     |                                 |                          |
| 611130                      | Verwijderen mantelbuis.                                | st           | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 6112                        | <u>Verwijderen zwenkmast spoorwegovergang</u>          |              |                                             |                                 |                          |
| 611210                      | Verwijderen zwenkmast met verlichting.                 | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 611220                      | Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).            | m            | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 611230                      | Verwijderen grondkabel.                                | m            | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 611240                      | Verwijderen mantelbuis.                                | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 62                          | <b>Overige kabelwerken</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 620010                      | Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).            | m            | 150,00V                                     |                                 |                          |
| 620020                      | Verwijderen grondkabel.                                | m            | 150,00V                                     |                                 |                          |
| 63                          | <b>Openbare verlichting</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 630                         | <b>Verwijderen OVL installatie</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 630010                      | Verwijderen verlichtingsobject <=10m.                  | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 630020                      | Verwijderen verlichtingsobject 10m.                    | st           | 11,00V                                      |                                 |                          |
| 630030                      | Verwijderen verlichtingsobject 5m.                     | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 630040                      | Verwijderen verlichtingsobject van NBd-mast op VRI     | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 630050                      | Verwijderen schakel- en verdeelinrichting.             | st           | 1,00V                                       |                                 |                          |
| 630060                      | Verwijderen grondkabel.                                | m            | 1.000,00V                                   |                                 |                          |
| 630070                      | Verwijderen mantelbuis.                                | st           | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 631                         | <b>Grondwerk tbv bekabeling OVL</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 631010                      | Graven en aanvullen sleuf tbv grondkabels (d <=1 m)    | m            | 1.070,00V                                   |                                 |                          |
| 631020                      | Graven en aanvullen sleuf tbv grondkabels (d <=1 m)    | m            | 1.000,00V                                   |                                 |                          |
| 631030                      | Graven en aanvullen sleuf tbv mantelbuizen (d <=1 m)   | m            | 162,00V                                     |                                 |                          |
| 632                         | <b>Aanbrengen bekabeling OVL</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 632010                      | Aanbrengen energiegrondkabel 4 mm2.                    | m            | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 632020                      | Aanbrengen energiegrondkabel 4 mm2.                    | m            | 97,00V                                      |                                 |                          |
| 632030                      | Aanbrengen energiegrondkabel 4 mm2.                    | m            | 99,50V                                      |                                 |                          |
| 632040                      | Aanbrengen energiegrondkabel 4 mm2.                    | m            | 256,00V                                     |                                 |                          |
| 632050                      | Aanbrengen energiegrondkabel 6 mm2.                    | m            | 475,00V                                     |                                 |                          |
| 632060                      | Aanbrengen energiegrondkabel 10 mm2.                   | m            | 468,50V                                     |                                 |                          |
| 632070                      | Aanbrengen energiegrondkabel 10 mm2.                   | m            | 438,00V                                     |                                 |                          |
| 632080                      | Aanbrengen energiegrondkabel 10 mm2.                   | m            | 634,50V                                     |                                 |                          |
| 632090                      | Aanbrengen eindmof in energiegrondkabel, ls.           | st           | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 633                         | <b>Aanbrengen mantelbuizen OVL</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 633010                      | Aanbrengen mantelbuizen t.b.v. OVL-kabels.             | st           | 18,00V                                      |                                 |                          |
| 633020                      | Aanbrengen mantelbuizen t.b.v. OVL-kabels, printbeton. | st           | 5,00V                                       |                                 |                          |
| 634                         | <b>Installatiewerkzaamheden OVL</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 6340                        | <u>Lichtmasten en armaturen</u>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 634010                      | Aanbrengen lichtmast eu lph 8 m lamp LED.              | st           | 29,00V                                      |                                 |                          |
| 634020                      | Aanbrengen lichtmast du lph 8 m lamp LED.              | st           | 6,00V                                       |                                 |                          |
| 634040                      | Aanbrengen lichtmast pt lph 5 m lamp LED.              | st           | 8,00V                                       |                                 |                          |



**Cleverland**  
RAW1574-133692

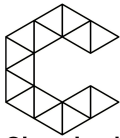
Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 14 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

| 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 634060                      | Aanbrengen verlichtingsarmatuur.                                         | st           | 41,00V                                     |                                 |                          |
| 634070                      | Aanbrengen verlichtingsarmatuur.                                         | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 6341                        | <u>Aansluitvoorzieningen</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 634110                      | Aanbrengen aansluitsnoer tbv lph 8m.                                     | st           | 35,00V                                     |                                 |                          |
| 634120                      | Aanbrengen aansluitsnoer tbv lph 5m.                                     | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 634130                      | Aanbrengen aansluitvoorziening.                                          | st           | 43,00V                                     |                                 |                          |
| 634140                      | Afvullen lichtmast.                                                      | st           | 43,00V                                     |                                 |                          |
| 635                         | <b>Aanbrengen voedingskast OVL</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 6350                        | <u>Aanbrengen OV-kast, definitieve locatie</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 635010                      | Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.                                | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 635030                      | Aanbrengen betontegels.                                                  | m2           | 6,50V                                      |                                 |                          |
| 635040                      | Aanbrengen van kunststof palen rondom OVL-kast                           | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 635050                      | Aanbrengen aardingsvoorziening.                                          | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 635060                      | Aanbrengen elektrode t.b.v. aardingsvoorziening.                         | m            | 90,00V                                     |                                 |                          |
| 635070                      | Aanbrengen Anti Wildplak Systeem                                         | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 6351                        | <u>Aanbrengen OV-kast, tijdelijke locatie</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 635110                      | Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.                                | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 635130                      | Aanbrengen betontegels.                                                  | m2           | 6,50V                                      |                                 |                          |
| 635140                      | Aanbrengen van kunststof palen rondom OVL-kast                           | st           | 8,00V                                      |                                 |                          |
| 635150                      | Aanbrengen aardingsvoorziening.                                          | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 635160                      | Aanbrengen elektrode t.b.v. aardingsvoorziening.                         | m            | 90,00V                                     |                                 |                          |
| 635170                      | Aanbrengen Anti Wildplak Systeem                                         | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 636                         | <b>Aanbrengen nummering OVL</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 636010                      | Aanbrengen objectnummer, provinciaal.                                    | st           | 41,00V                                     |                                 |                          |
| 636020                      | Aanbrengen objectnummer, gemeentelijk.                                   | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 637                         | <b>Verzorgen aansluitingen OV-portal</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 637110                      | Verzorgen aanvraag OV-portal.                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 638                         | <b>Aanbrengen zwenkmast</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 638110                      | Aanbrengen energiegrondkabel 4 mm2.                                      | m            | 20,00V                                     |                                 |                          |
| 638120                      | Aanbrengen mantelbuizen t.b.v. OVL-kabels.                               | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 638130                      | Aanbrengen aansluitsnoer tbv lph 6m.                                     | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 638140                      | Aanbrengen vrijgekomen zwenkmast.                                        | st           | 2,00V                                      |                                 |                          |
| 64                          | <b>Installatiekast brandweerput</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 640010                      | Verplaatsen kast bovengronds                                             | st           | 1,00V                                      |                                 |                          |
| 7                           | <b>GROENVOORZIENINGEN</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 71                          | <b>Bescherming te handhaven bomen</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 711                         | <b>Bescherming te handhaven bomen</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 711110                      | Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. | st           | 75,00V                                     |                                 |                          |
| 711120                      | Toepassen bouwhekken als boombescherming.                                | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 73                          | <b>Plantwerkzaamheden / inzaaien</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 735                         | <b>Inzaaien</b>                                                          |              |                                            |                                 |                          |



**Cleverland**  
RAW1574-133692

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

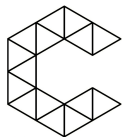
Bladnr. 15 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

| 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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 7350                        | <u>Inzaaien</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 735010                      | Zaaien graszaadmengsel tpv bermen                                    | are          | 65,00V                                      |                                 |                          |
| 735030                      | Zaaien graszaadmengsel tpv greppels                                  | are          | 15,00V                                      |                                 |                          |
| 735050                      | Aanbrengen mengmeststof                                              | kg           | 60,00V                                      |                                 |                          |
| 735060                      | Zaaien bloemenmengsel tpv geleiders.                                 | are          | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 735070                      | Zaaien bloemenmengsel tpv rotonde.                                   | are          | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 735080                      | Doorzaaien grasveld.                                                 | are          | 10,00V                                      |                                 |                          |
| 8                           | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 80                          | <b>Informatievoorzieningen en revisie</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 801                         | <b>Informatievoorzieningen</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 801010                      | Toepassen informatiebord + insektenhotel.                            | st           | 3,00V                                       |                                 |                          |
| 802                         | <b>Verwerken van revisiegegevens OVL, Civiel en Groen</b>            |              |                                             |                                 |                          |
| 8020                        | <u>Revisiegegevens OVL en NBd</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 802010                      | Het verzorgen van complete documentatie OVL.                         | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 802020                      | Het verzorgen van complete documentatie NBd.                         | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 802030                      | Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.                    | st           | 21,00V                                      |                                 |                          |
| 8021                        | <u>Revisiegegevens CIVIEL (rioleringen)</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 802110                      | Het verzorgen van complete documentatie riolering                    | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 8022                        | <u>Revisiegegevens GROEN (groen en faunavoorzieningen)</u>           |              |                                             |                                 |                          |
| 802210                      | Het verzorgen van complete documentatie groen en faunavoorzieningen. | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 8023                        | <u>Revisiegegevens CIVIEL (verhardingen)</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 802310                      | Het verzorgen van complete documentatie verharding.                  | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 803                         | <b>Registreren grondstromen.</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 803010                      | Registreren grondstromen.                                            | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 81                          | <b>Omgevingsmanagement</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 8110                        | <u>Coördinatie met omgeving</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 811010                      | Inzet van omgevingsmanager                                           | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 811020                      | Communiceren met derden.                                             | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 811030                      | Houden informatieavond.                                              | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 811070                      | Maken afspraken met aanwonenden.                                     | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 811080                      | In kennis stellen aanwonenden.                                       | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 811090                      | Treffen maatregelen huisvuil inzameling                              | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 8111                        | <u>Coördinatie met hulpdiensten</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 811110                      | Vooroverleg hulpdiensten.                                            | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 811120                      | Verzorgen afstemming met hulpdiensten.                               | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 8112                        | <u>Coördinatie met werkzaamheden ProRail</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 811210                      | Verzorgen afstemming met werkzaamheden ProRail.                      | EUR          | N                                           |                                 |                          |
| 8113                        | <u>Coördinatie met nutsbedrijven</u>                                 |              |                                             |                                 |                          |





**Cleverland**

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

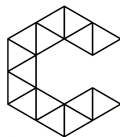
Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 16 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 811310                      | Verzorgen afstemming met nutsbedrijven.                                 | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 8114                        | <u>BUS-melding</u>                                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 811410                      | Verzorgen van BUS-melding namens opdrachtgever                          | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 82                          | <b>Verkeersmaatregelen WIU</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 8210                        | <u>Verkeersmaatregelen WIU plannen</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 821010                      | Opstellen faseringsplan.                                                | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821020                      | Opstellen verkeersplan.                                                 | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821030                      | Opstellen verkeerstekening(en).                                         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 8211                        | <u>Tijdelijke voorzieningen</u>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 821110                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.                               | keer         | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 821120                      | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 120,00V                                     |                                 |                          |
| 821130                      | Toepassen vooraankondigingen.                                           | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821140                      | Toepassen aanduiding uitrit werkverkeer.                                | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821150                      | Toepassen verkeersbord tijdelijke situatie                              | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 8212                        | <u>Rijplaten</u>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 821220                      | Aanbrengen rijplatenbaan.                                               | m            | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 821230                      | In stand houden rijplatenbaan.                                          | m*d          | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 821240                      | Verwijderen rijplatenbaan.                                              | m            | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 8213                        | <u>Toepassen omleidingsroutes</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 821350                      | Maken tekeningen(en) t.b.v. omleidingsroute.                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821360                      | Aanbrengen omleidingsroutes.                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821370                      | Instandhouden omleidingsroutes.                                         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821380                      | Verwijderen omleidingsroutes.                                           | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 8214                        | <u>Verkeersmaatregelen WIU</u>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 821410                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.                               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821420                      | Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes                      | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821430                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.                         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821440                      | Toepassen aanduiding uitrit werkverkeer.                                | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 821450                      | Toepassen verkeersbord tijdelijke situatie                              | st           | 4,00V                                       |                                 |                          |
| 8216                        | <u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 821610                      | Inspecteren verkeersmaatregelen.                                        | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 83                          | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 8310                        | <u>Inzetten werknemers (dagwerk)</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 831010                      | Inzetten vakman GWW.                                                    | uur          | 40,00V                                      |                                 |                          |
| 831020                      | Inzetten straatmaker.                                                   | uur          | 24,00V                                      |                                 |                          |
| 831030                      | Inzetten opperman/grondwerker.                                          | uur          | 40,00V                                      |                                 |                          |
| 831040                      | Inzetten verkeersregelaar                                               | uur          | 100,00V                                     |                                 |                          |
| 831050                      | Inzetten werknemer, senior OOO-deskundige.                              | uur          | 16,00V                                      |                                 |                          |
| 831060                      | Inzetten werknemer, OOO-deskundige conform CS-OOO                       | uur          | 16,00V                                      |                                 |                          |
| 8311                        | <u>Inzetten materieel (dagwerk)</u>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 831110                      | Inzetten hydraulische graafmachine >0,50 m3.                            | uur          | 16,00V                                      |                                 |                          |
| 831120                      | Inzetten hydraulische graafmachine >0,75 m3.                            | uur          | 24,00V                                      |                                 |                          |
| 831130                      | Inzetten hydraulische graafmachine >1,50 m3.                            | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |



**Cleverland**

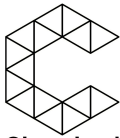
RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 17 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 831140                      | Inzetten mobiele minigraver.                              | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831150                      | Inzetten. loader.                                         | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831160                      | Inzetten vrachtauto ten minste 16 ton.                    | uur          | 24,00V                                      |                                 |                          |
| 831170                      | Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton met hydr. kraan.    | uur          | 24,00V                                      |                                 |                          |
| 831180                      | Inzetten tractor+ motorspuit/tank .                       | uur          | 24,00V                                      |                                 |                          |
| 831190                      | Inzetten frees.                                           | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 8312                        | <u>Inzetten materieel (dagwerk) vervolg</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 831200                      | Inzttten stobbefrees.                                     | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831210                      | Inzetten combi vacuumwagen.                               | uur          | 16,00V                                      |                                 |                          |
| 831220                      | Inzetten zelfladende dubbelzijdige kleine veegwagen.      | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 8313                        | <u>Inzetten werknemers (nacht- en weekendwerk)</u>        |              |                                             |                                 |                          |
| 831310                      | Inzetten vakman GWW..                                     | uur          | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 831320                      | Inzetten straatmaker.                                     | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831330                      | Inzetten opperman/grondwerker.                            | uur          | 24,00V                                      |                                 |                          |
| 831340                      | Inzetten verkeersregelaar                                 | uur          | 50,00V                                      |                                 |                          |
| 8315                        | <u>Inzetten materieel (nacht- en weekendwerk)</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 831510                      | Inzetten hydraulische graafmachine >0,50 m3.              | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831520                      | Inzetten hydraulische graafmachine >0,75 m3.              | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831530                      | Inzetten hydraulische graafmachine >1,50 m3.              | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831540                      | Inzetten mobiele minigraver.                              | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831550                      | Inzttten loader.                                          | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831560                      | Inzetten vrachtauto ten minste 16 ton.                    | uur          | 12,00V                                      |                                 |                          |
| 831570                      | Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton met hydr. kraan.    | uur          | 12,00V                                      |                                 |                          |
| 831580                      | Inzetten tractor+ motorspuit/tank .                       | uur          | 12,00V                                      |                                 |                          |
| 831590                      | Inzetten frees.                                           | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 8316                        | <u>Inzetten materieel (nacht- en weekendwerk) vervolg</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 831600                      | Inzetten stobbefrees.                                     | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831610                      | Inzetten combi vacuumwagen.                               | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 831620                      | Inzetten zelfladende dubbelzijdige kleine veegwagen.      | uur          | 8,00V                                       |                                 |                          |
| 84                          | <b>Directiebehoeften</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 840010                      | Gebruik directieverblijf.                                 | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 841130                      | Gebruik hulpmiddelen                                      | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 85                          | <b>Uitwerken plan van aanpak m.b.t. EMVI</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 851010                      | Uitwerking EMVI subcriterium "Verkeersmanagement"         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 851020                      | Uitwerking EMVI subcriterium "Omgevingsmanagement"        | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 851030                      | Uitwerking EMVI subcriterium "Duurzaamheid"               | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 87                          | <b>Opnemen bestaande toestand woningen</b>                |              |                                             |                                 |                          |
| 870010                      | Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.         | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 89                          | <b>Inrichten depot</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 891010                      | Inrichten en opruimen van depot voor tijd. opslag.        | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 891020                      | Toepassen bouwhekwerk t.b.v. bouwplaats.                  | m            | 300,00V                                     |                                 |                          |
| 891030                      | Inrichten depot elementenverharding.                      | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 891040                      | Toepassen maatregelen tegen verstuiving                   | EUR          |                                             | N                               |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |



Cleverland

RAW1574-133692 Besteknummer: 631.12.01.RE - versie 2.0, waarin verwerkt de 1e en 2e Nota van inlichtingen

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Bladnr. 18 van 18

Aanleg rotonde en infrastructuur N631 Spooronderdoorgang Rijen-Oosterhout van Hm 1.450 – km

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                              |              |                                           |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |
| 91                          | <b>Eenmalige kosten</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 910010                      | Inrichten werkterrein                                   | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910020                      | Opruimen werkterrein.                                   | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910030                      | Opstellen werkplannen.                                  | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910040                      | Vergoeding V&G- Coördinatie.                            | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910050                      | Coördinatie werken derden.                              | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910070                      | Maatregelen t.b.v. Social return.                       | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910080                      | Gebruik VISI.                                           | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910090                      | Korting.                                                | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910100                      | Overige eenmalige kosten.                               | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 910120                      | Kosten CAR verzekering.                                 | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 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>                                       |              |                                           |                                 |                          |
| 950010                      | Stelpost onvoorziene werkzaamheden.                     | EUR          | 15.000,00V                                |                                 |                          |
| 950020                      | Stelpost uitgaven netwerkbedrijf Enexis                 | EUR          | 2.500,00V                                 |                                 |                          |
| 950030                      | Stelpost boren van kernen.                              | EUR          | 10.000,00V                                |                                 |                          |
| 950040                      | Stelpost aanvullende verkeersmaatregelen..              | EUR          | 10.000,00V                                |                                 |                          |
| 950050                      | Stelpost t.b.v. uitkeuren grond d.m.v. AP04             | EUR          | 25.000,00V                                |                                 |                          |
| 950060                      | Stelpost t.b.v. kosten PFAS.                            | EUR          | 25.000,00V                                |                                 |                          |
| 950080                      | Stelpost onverwachte vondst Archeologie.                | EUR          | 2.500,00V                                 |                                 |                          |
| 950090                      | Stelpost t.b.v. kosten ballast                          | EUR          | 20.000,00V                                |                                 |                          |
| 950110                      | Stelpost acceptatiekosten                               | EUR          | 20.000,00V                                |                                 |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                           |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 960020                      | Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)            | EUR          |                                           | N                               |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                           |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                           |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                           |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                           |                                 |                          |