

Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittem

Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 1 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

## Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

=====

Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan  
Houbenstraat-Wilhelminastraat-Julianastraat te Epen

### 1ste Nota van Inlichtingen

Versie: 1.0

Datum: 17-04-2025

Besteknummer: 23021-CT-C01

Project-nummer: 23021

Status: Definitief

Versie: 4.0

Datum: 25-03-2025

Opgesteld door: B. Joosten (Cleverland)

Gecontroleerd door: K. Dahmen (Cleverland)

Vrijgegeven door: R. van der Fluit (Cleverland)

=====

### Met:

- 08 bestekstekeningen Perceel 1

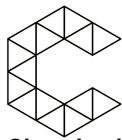
- 17 bestekstekeningen Perceel 2

en 18 Bijlagen, waarvan één inschrijvingsstaat en één inschrijvingsbiljet.

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittem

Willem Vliegenstraat 12

6271 DA Gulpen



**Cleverland**

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern  
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,  
RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-20

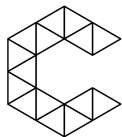
Bladnr. I

Afdrukdatum:

16-04-2025

## Inhoudsopgave

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>             | <b>2</b>  |
| 01 Opdrachtgever               | 3         |
| 02 Directie                    | 3         |
| 03 Locatie                     | 3         |
| 04 Algemene beschrijving       | 3         |
| 05 Tijdsbepaling               | 3         |
| 06 Onderhoudstermijn           | 3         |
| 07 Kwaliteitsborging           | 3         |
| <b>2. Beschrijving</b>         | <b>4</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>   | <b>4</b>  |
| 01 Tekeningen                  | 5         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen   | 5         |
| 03 Kwaliteitsborging           | 5         |
| 04 Bijlagen                    | 5         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b> | <b>6</b>  |
| <b>3. Bepalingen</b>           | <b>16</b> |



**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

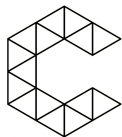
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 2 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

## **1. Algemeen**



**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 3 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

PAR

**01 Opdrachtgever**

**02 Directie**

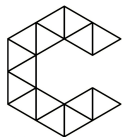
**03 Locatie**

**04 Algemene beschrijving**

**05 Tijdsbepaling**

**06 Onderhoudstermijn**

**07 Kwaliteitsborging**



**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 4 van 17

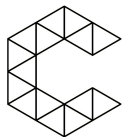
Afdrukdatum:

16-04-2025

---

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 5 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

## **01 Tekeningen**

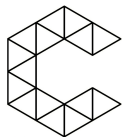
## **02 Peilen en hoofdafmetingen**

## **03 Kwaliteitsborging**

## **04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 01: Inschrijvingsbiljet
- Bijlage 02: Inschrijvingsstaat
- Bijlage 03: V&G Plan ontwerpfase
- Bijlage 04: Bodemonderzoeken Perceel 1: Steenbergerweg d.d. 13-03-2024
- Bijlage 05: Bodemonderzoeken Perceel 2: Roodweg d.d.
- Bijlage 06: Grondbalans Perceel 1: Steenbergerweg
- Bijlage 07: Grondbalans Perceel 2: Roodweg
- Bijlage 08: Handboek bomen 2022
- Bijlage 09: Algemene Voorwaarden DPO-VGI (incl. tekeningen)
- Bijlage 10: Model bankgarantie (zonder einddatum)
- Bijlage 11A: Voortoets Steenbergerweg
- Bijlage 11B: Voortoets Bornbergerpad, Boeienstraat, Roodweg, Julianastraat en Wilhelminastraat
- Bijlage 12: Overzicht van te registreren toestandsaspecten
- Bijlage 13: Faseringstekening Perceel 1
- Bijlage 14: Faseringstekening Perceel 2
- Bijlage 15: Velin-graafvoorwaarden
- Bijlage 16: Rioolinspectie project Epen
- Bijlage 17: Maatregelenplan K&L
- Bijlage 18: Ecologische onderzoeken



**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

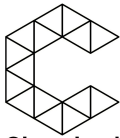
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 6 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

## 2.2 Nadere beschrijving



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

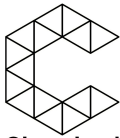
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 7 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 141410                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                  |              |                                             |                                   |
| 141410                      | 820301                            |                                   | Zagen van betonverharding.                              | m            | 30,00                                       | V                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: zagen van betonverharding na uitharding        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Situering: Steenbergerweg                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Betonverharding bestaande uit een mengsel van           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | betongranulaat en cement                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met 10 locaties                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Zaaglengte van 1,65 tot 3,00 m                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Zaagsnede opvullen met houten plank                     | st           |                                             | 10,00                             |
|                             |                                   |                                   | Houtsoort: kastanje                                     |              |                                             | L                                 |
|                             |                                   |                                   | Onbehandeld                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Duurzaamheidsklasse: 2                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Afm.                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - lengte: 1,65 - 3,50 m                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - breedte: 100 mm                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | - dikte: 10 mm                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.1.                             | Zaagdiepte gemiddeld 100 mm                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | tot ten hoogste 110 mm                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Zaagsnede breed 10 mm                                   |              |                                             |                                   |
| 185010                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                  |              |                                             |                                   |
| 185010                      | 101401                            |                                   | Toepassen rijplatenbaan.                                | EUR          |                                             | N                                 |
|                             |                                   |                                   | Verplaatsen: afhankelijk van fasering aannemer          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1.                                | Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | depot, buffer en terrein schutterij                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met een lengte van: 100 m                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.                               | Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | volgende werkzaamheden: grondwerkzaamheden en           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | transport grond en funderingsmateriaal                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1.1.                             | Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | 10 mm dik                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1                                | Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | beoogde gebruik                                         |              |                                             |                                   |
| 215110                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                  |              |                                             |                                   |
| 215110                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.                 | m2           | 2,90                                        | V                                 |
|                             |                                   |                                   | Betreft: volledig verwijderen thermoplast ononderbroken |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | markering                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02 t.p.v. de      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Roodweg en Julianastraat                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 7.                                | Lengtemarkering: ononderbroken                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Breedte: 0,10m                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met: 29 m                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2.                               | Van thermoplastisch markeringsmateriaal                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .3.                               | Op een dichte bitumineuze ondergrond                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .9.                               | Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .2                                | Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | een inrichting met door bevoegd gezag verleende         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |                                   | zijn.                                                   |              |                                             |                                   |
| 215120                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                  |              |                                             |                                   |



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittem

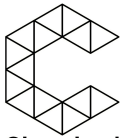
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 8 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 215120                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast 1-1 markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v.<br>Wilhelminastraat - Roodweg - Kapelaan Houbenstraat<br>7. Lengtemarkering: 1-1 markering<br>Breedte: 0,10m<br>Gerekend met: 54 m<br>.2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>.3. Op een dichte bitumineuze ondergrond<br>.9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>.2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn.       | m2           | 2,70                                        | V                                 |
| 215130                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 215130                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast 0,20-0,20<br>markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v.<br>voetpad/fietspad komingang Epen in de Roodweg<br>7. Lengtemarkering: 0,20-0,20 markering<br>Breedte: 0,10m<br>Gerekend met: 20 m<br>.2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>.4. Op een cementgebonden ondergrond<br>.9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>.2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn. | m2           | 1,00                                        | V                                 |
| 215210                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 215210                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast ononderbroken<br>markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v. 60km<br>zone symbool, Roodweg<br>1. Dwarsmarkering: ononderbroken streep<br>Breedte: 0,15m<br>.2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>.3. Op een dichte bitumineuze ondergrond<br>.9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>.2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn.                                  | m2           | 0,83                                        | V                                 |
| 215220                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

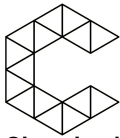
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 9 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 215220                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast ononderbroken<br>markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v. 60km<br>zone symbool, Roodweg<br>1. Dwarsmarkering: ononderbroken streep<br>Breedte: 0,30m<br>2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>3. Op een dichte bitumineuze ondergrond<br>9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn.                                           | m2           | 1,65                                        | V                                 |
| 215230                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 215230                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast haaiantand<br>markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v.<br>Kapelaan Houbenstraat en Wilhelminastraat<br>1. Dwarsmarkering: haaiantand<br>Afmetingen: 0,50 x 0,50 m<br>Gerekend met: 0,125 m2/st<br>2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>3. Op een dichte bitumineuze ondergrond<br>9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn. | m2           | 1,88                                        | V                                 |
| 215410                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 215410                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast 60 symbool<br>markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v.<br>komingang Epen in de Roodweg<br>6. Letters, cijfers en/of symbolen<br>60-symbool<br>Lengte: 1,60 m<br>Gerekend met: 0,85 m2/st<br>2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>3. Op een dichte bitumineuze ondergrond<br>9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn.       | m2           | 0,85                                        | V                                 |
| 215420                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |

**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

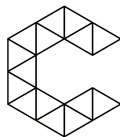
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 10 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 215420                      | 320141                            |                                   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft: volledig verwijderen thermoplast 60 symbool<br>markering<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C02, t.p.v.<br>komingang Epen in de Roodweg<br>6. Letters, cijfers en/of symbolen<br>G07<br>Lengte: 0,80 m<br>Gerekend met: 0,50 m2/st<br>.2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>.4. Op een cementgebonden ondergrond<br>.9. Verwijderingsmethode ter keuze van aannemer<br>.2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting met door bevoegd gezag verleende<br>omgevingsvergunning. Acceptatiekosten en kosten i.v.m.<br>laden/lossen dienen in de eenheidsprijs begrepen te<br>zijn.     | m2           | 0,50                                        | V                                 |
| 222330                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 222330                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit cunet rijbaan - matig veront.<br>Betreft: het ontgraven uit cunet nieuwe rijbaan, vervoeren<br>volgens bestekspostnr. 223130<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C04, conform<br>milieukundig rapport - Bijlage 05<br>Grondsoort: zand, bodemkwaliteitsklasse: matig<br>verontreinigd, niet toepasbaar<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m<br>.2. Ontgravingsbreedte op bodem van 5,80 tot 6,50 m<br>.1. Taluds 1 : 0<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van ontgraving                                 | m3           | 610,00                                      | V                                 |
| 222430                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 222430                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit cunet overig - matig veront.<br>Betreft: het ontgraven uit cunet nieuwe trottoirs, inritten<br>en parkeerstroken, vervoeren volgens bestekspostnr.<br>223130<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C04, conform<br>milieukundig rapport - Bijlage 05<br>Grondsoort: zand, bodemkwaliteitsklasse: matig<br>verontreinigd, niet toepasbaar<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m<br>.2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,50 tot 7,00 m<br>.1. Taluds 1 : 0<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van ontgraving | m3           | 124,00                                      | V                                 |
| 222520                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

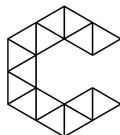
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 11 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 222520                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit nieuw groen - matig veront.<br>Betreft: het ontgraven t.b.v. nieuw groen, vervoeren<br>volgens bestekspostnr. 223130<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C04, conform<br>milieukundig rapport - Bijlage 05<br>Grondsoort: zand, bodemkwaliteitsklasse: matig<br>verontreinigd, niet toepasbaar<br>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m<br>.1. Taluds 1 : 0<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van ontgraving | m3           | 100,00                                      | V                                 |
| 223130                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 223130                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft: zand vervoeren naar depot, matig verontreinigd.<br>Grondsoort: zand, bodemkwaliteitsklasse: matig<br>verontreinigd, niet toepasbaar.<br>2. Zand vrijgekomen bij ontgraven volgens<br>bestekspostnr(s).<br>222330 610 m3<br>222430 124 m3<br>222520 100 m3<br>.2. Vervoeren naar: Tijdelijk depot<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van ontgraving volgens<br>bestekspostnr. 222330, 222430 en 222520                                                                                                       | m3           | 834,00                                      | V                                 |
| 223330                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 223330                      | 220201                            |                                   | Grond vervoeren.<br>Betreft: zand afvoeren, matig verontreinigd<br>Grondsoort: zand, bodemkwaliteitsklasse: matig<br>verontreinigd, niet toepasbaar<br>2. Zand vrijgekomen bij ontgraven volgens<br>bestekspostnr(s).<br>224230 834 m3<br>.2. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag vergunde<br>inrichting<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van ontgraving volgens<br>bestekspostnr. 224230                                                                                                                                       | m3           | 834,00                                      | V                                 |
| 228010                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 228010                      | 242101                            |                                   | Uitvoeren grondonderzoek.<br>T.b.v. vrijgekomen grond verwerkt in depot volgens<br>bestekspostnr(s). 223330, 223340, 223350 en 223360<br>Bijzonderheid: vrijgekomen grond separaat<br>bemonsteren conform de geldende protocollen en<br>NEN-normen (zie www.sikb.nl)<br>Gerekend met: 4 onderzoeken<br>3. Grondonderzoek bestaande uit: AP04- en PFAS / PFOS /<br>GenX-stoffen onderzoek.<br>.1. Rapportage digitaal aanleveren.<br>Formaat: in PDF                                                                                                                                | EUR          |                                             | N                                 |
| 232110                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

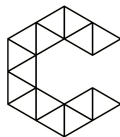
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 12 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 232110                      | 252602                            |                                   | Maken put van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft het leveren en aanbrengen HWA-inspectieput van<br>beton.<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C03,<br>inspectieputten in de Boeienstraat t.p.v. nummers:<br>- H5<br>Grondwerk uitgevoerd volgens bestekspostnr(s). 2221<br>en 2251<br>1. Put t.b.v. vrijverval systeem<br>Vierkante put, inwendige afmeting 1,00 x 1,00 mm.<br>Gemiddelde puthoogte 1,75 m (putbodem-mv).<br>In te storten element(en):<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø200 mm<br>- Rubberringaansluiting t.b.v. PVC Ø315 mm<br>2. Afdekplaat<br>Afmeting: 1,30 x 1,30 m incl. mangat 0,60 x 0,60 m<br>5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met<br>bijbehorende rubberring                                             | st           | 1,00 V                                      |                                   |
| 232120                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 232120                      | 252602                            |                                   | Maken put van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft het leveren en aanbrengen HWA-inspectieput van<br>beton.<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C03,<br>inspectieputten in de Kapelaan Houbenstraat t.p.v.<br>nummers:<br>- H1<br>Grondwerk uitgevoerd volgens bestekspostnr(s). 2221<br>en 2251<br>1. Put t.b.v. vrijverval systeem<br>Vierkante put, inwendige afmeting 1,00 x 1,00 mm.<br>Gemiddelde puthoogte 2,00 m (putbodem-mv).<br>In te storten element(en):<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø160 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø200 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø315 mm<br>2. Afdekplaat<br>Afmeting: 1,30 x 1,30 m incl. mangat 0,60 x 0,60 m<br>5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met<br>bijbehorende rubberring | st           | 1,00 V                                      |                                   |
| 232130                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 232130                      | 252602                            |                                   | Maken put van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft het leveren en aanbrengen HWA-inspectieput van<br>beton.<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C03,<br>inspectieputten in de Wilhelminastraat en Kapelaan<br>Houbenstraat t.p.v. nummers:<br>- H6, H11 en H12<br>Grondwerk uitgevoerd volgens bestekspostnr(s). 2221<br>en 2251<br>1. Put t.b.v. vrijverval systeem<br>Vierkante put, inwendige afmeting 1,00 x 1,00 mm.<br>Gemiddelde puthoogte 2,25 m (putbodem-mv).<br>In te storten element(en):<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø160 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø400 mm<br>2. Afdekplaat<br>Afmeting: 1,30 x 1,30 m incl. mangat 0,60 x 0,60 m<br>5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met<br>bijbehorende rubberring        | st           | 3,00 V                                      |                                   |

**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittem

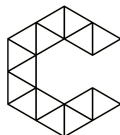
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 13 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 232140                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 232140                      | 252602                            |                                   | Maken put van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft het leveren en aanbrengen HWA-inspectieput van beton.<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C03, inspectieputten in de Wilhelminastraat en Kapelaan Houbenstr. t.p.v. nummers:<br>- H3, H7, H8, H9 en H10<br>Grondwerk uitgevoerd volgens bestekspostnr(s). 2221 en 2251<br>1. Put t.b.v. vrijval systeem<br>Vierkante put, inwendige afmeting 1,00 x 1,00 mm.<br>Gemiddelde puthoogte 2,50 m (putbodem-mv).<br>In te storten element(en):<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø125 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø160 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø315 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø400 mm<br>2. Afdekplaat<br>Afmeting: 1,30 x 1,30 m incl. mangat 0,60 x 0,60 m<br>5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring | st           | 5,00 V                                      |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 7,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 8,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 5,00 L                            |
| 232150                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 232150                      | 252602                            |                                   | Maken put van geprefabriceerde betonelementen.<br>Betreft het leveren en aanbrengen HWA-inspectieput van beton.<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C03, inspectieputten in de Kapelaan Houbenstr. t.p.v. nummers:<br>- H2 en H4<br>Grondwerk uitgevoerd volgens bestekspostnr(s). 2221 en 2251<br>1. Put t.b.v. vrijval systeem<br>Vierkante put, inwendige afmeting 1,00 x 1,00 mm.<br>Gemiddelde puthoogte 3,00 m (putbodem-mv).<br>In te storten element(en):<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø315 mm<br>- Rubberringaansluiting PVC Ø400 mm<br>2. Afdekplaat<br>Afmeting: 1,30 x 1,30 m incl. mangat 0,60 x 0,60 m<br>5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring                                                                                                                | st           | 2,00 V                                      |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 4,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 2,00 L                            |
| 232230                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 232230                      | 252799                            |                                   | Aanbrengen afdekplaat.<br>Betreft: aanbrengen afdekplaat t.b.v. metselwerkput<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C03, t.p.v. put H13<br>Afdekplaat<br>Afmeting: 1,30 x 1,80 m incl. mangat 0,60 x 0,60 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 1,00 V                                      |                                   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                             | 1,00 L                            |
| 232810                      |                                   |                                   | Bestekspost vervangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

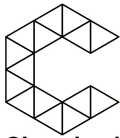
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 14 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 232810                      | 252899                            |                                   | Hulpstukken t.b.v. ronde putafdekkingen.                  | st           | 22,00                                      | V                                |
|                             |                                   |                                   | Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat incl. verklikker  | st           |                                            | 22,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie. |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | T.b.v. het aanbrengen van een ronde putafdekking in       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | asfalt volgens bestekspostnr(s). 232530 en 232630         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Lev. en aanbr. metalen afdekplaat                         | st           |                                            | 22,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Dikte: tenminste 12 mm                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | ter voorkoming van verschuiving bij aanbrengen            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | asfaltconstructie.                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Bovenzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | gecentreerde sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | element.                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Lev. en aanbr. gepolariseerd magnetisch element           | st           |                                            | 22,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | Aanbrengen in gecentreerde sparing bovenzijde             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | metaalplaat.                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element.        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met      | st           |                                            | 22,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | maximaal toegestane afwijking van 4 cm.                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Lev. en aanbr. 30 mm zand of menggranulaat (ter keuze     | m3           |                                            | 0,66 L                           |
|                             |                                   |                                   | van aannemer) op metalen afdekplaat en betonplaat.        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Gerekend met 0,03 m3 per put).                           |              |                                            |                                  |
| 232820                      |                                   |                                   | Bestekspost vervalt.                                      |              |                                            |                                  |
| 232830                      |                                   |                                   | Nieuwe bestekspost.                                       |              |                                            |                                  |
| 232830                      | 252799                            |                                   | Aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht.          | st           | 22,00                                      | V                                |
|                             |                                   |                                   | Betreft: het aanbrengen van betonnen overgangsring        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | t.b.v. het aanbrengen van een ronde putafdekking in       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | asfalt volgens bestekspostnr(s). 232530 en 232630         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | stelringen i.v.m. eventueel verwijderde stellagen         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren en aanbrengen prefab gewapende betonnen           | st           |                                            | 44,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | stelringen                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | bepaald door aannemer. Gerekend met 2 st. /put.           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Rekening houdend met                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | 800 x 800(uitw) x 100 mm                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende             | kg           |                                            | 550,00 L                         |
|                             |                                   |                                   | krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Gerekend met 25 kg / put.)                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Leveren en aanbrengen prefab gewapend beton               | st           |                                            | 22,00 L                          |
|                             |                                   |                                   | overgangsring                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Vorm en formaat en dient op voorhand te worden            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | bepaald door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | zijn aan de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st. /put. |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende          | kg           |                                            | 550,00 L                         |
|                             |                                   |                                   | krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | (Gerekend met 25 kg / put).                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn:   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |                                   | Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel                     |              |                                            |                                  |
| 242130                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                    |              |                                            |                                  |



Cleverland

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

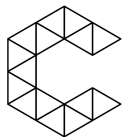
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 15 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 242130                      | 831304                            |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van geleidebanden<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C04, Roodweg<br>en Kapelaan Houbenstraat | m            | 10,00                                       | V                                 |
|                             |                                   | 6.                                | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien<br>van steunrug van schraalbeton<br>Gerekend met 0,05 m3/m                                                            | m3           |                                             | 0,50 L                            |
|                             |                                   | .9.                               | Profiel verloopband 70/200 x 250 - 200 x 250 mm<br>Kleur: grijs                                                                                                           | st           |                                             | 10,00 I                           |
|                             |                                   |                                   | - links                                                                                                                                                                   | st           |                                             | 4,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | - rechts                                                                                                                                                                  | st           |                                             | 6,00 L                            |
|                             |                                   |                                   | Gerekend met een werkende lengte van 1,00 m per<br>band<br>Incl. eventueel benodigd grondwerk                                                                             |              |                                             |                                   |
| 242230                      |                                   |                                   | Bestekspost gewijzigd.                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 242230                      | 831399                            |                                   | Aanbr. RWS 110/220x250mm puntstuk in beton.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van RWS-banden<br>Situering: Volgens tekening 23021-TK-C04, t.p.v.<br>komingang Roodweg     | st           | 6,00                                        | V                                 |
|                             |                                   |                                   | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien<br>van steunrug van schraalbeton<br>Gerekend met 0,10 m3/m                                                            | m3           |                                             | 0,60 L                            |
|                             |                                   |                                   | Profiel 110/220 x 250 mm<br>Kleur: grijs<br>Puntstuk 180°<br>Incl. eventueel benodigd grondwerk                                                                           | st           |                                             | 6,00 L                            |



**Cleverland**

RAW1574-151103 Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

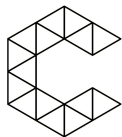
Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Bladnr. 16 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

### **3. Bepalingen**



**Cleveland**

RAW1574-151103

Opdrachtgever: Gemeente Gulpen-Wittern

Project: Reconstructie en watermaatregelen Roodweg-Kapelaan Houbenstr.,

Wilhelminastr.-Julianastr. te Epen 1ste NVI behorende bij Besteknr.: 23021-CT-C01 d.d. 25-03-2

Bladnr. 17 van 17

Afdrukdatum:

16-04-2025

HFD PAR ART LID