

## **1. ALGEMEEN**

### **01 OPDRACHTGEVER**

### **02 DIRECTIE**

### **03 LOCATIE**

### **04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

### **05 TIJDSBEPALING**

1. Het werk opleveren op 23-01-2026.
2. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt 0,05 procent van de aannemingssom met een minimum van EUR 500,00 per dag.
3. De datum van aanvang is conform de UAV 2012 paragraaf 7 lid 1 de vijfde werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen. De "Aanvang van de opdracht" zoals opgenomen op Tendered is indicatief en niet rechtsgeldig.
4. Aannemer dient Liander de ruimte te geven voor aanleg kabels in de periode 19-8-2025 t/m 5-9-2025. De kabels worden aangelegd over de gehele lengte van het nutstrace langs de Diamantweg. De berm langs de Diamantweg aan de zijde van het nutstrace dient uiterlijk 18 juli (1 week voor de bouwvak noord 2025) gereed te zijn, waarbij gebruik is gemaakt van vrijgekomen grond/zand uit cunet en sleuf (voorsleuven). Aannemer dient bij haar werkzaamheden rekening te houden met de door Liander aan te leggen/aangelegde middenspanningskabels. Maatregelen om schade aan de kabels te voorkomen worden geacht onderdeel uit te maken van de werkzaamheden.

### **06 ONDERHOUDSTERMIJN**

### **07 KWALITEITSBORGING**

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij het bestek behoren de volgende tekeningen:

| Omschrijving                                         | Tekeningnummer       | Datum      | Status     |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|
| 01. Aanlegtekening (1 - 4)                           | P220450_TDO_001_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 02. Aanlegtekening (2 - 4)                           | P220450_TDO_002_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 03. Aanlegtekening (3 - 4)                           | P220450_TDO_003_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 04. Aanlegtekening (4 - 4)                           | P220450_TDO_004_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 05. Aanlegtekening incl. K&L (1 - 4)                 | P220450_TDO_005_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 06. Aanlegtekening incl. K&L (2 - 4)                 | P220450_TDO_006_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 07. Aanlegtekening incl. K&L (3 - 4)                 | P220450_TDO_007_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 08. Aanlegtekening incl. K&L (4 - 4)                 | P220450_TDO_008_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 09. Aanlegtekening overzicht incl. K&L               | P220450_TDO_009_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 10. Aanlegtekening dwarsprofielen (1 - 3)            | P220450_TDO_011_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 11. Aanlegtekening dwarsprofielen (2 - 3)            | P220450_TDO_012_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 12. Aanlegtekening dwarsprofielen en details (3 - 3) | P220450_TDO_013_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 13. Aansluiting brug Romp Zuid                       | P220450_TDO_020_4.0  | 02-06-2025 | Definitief |
| 14. Rioolontwerp (1 - 4)                             | P220450_TDO_101_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 15. Rioolontwerp (2 - 4)                             | P220450_TDO_102_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 16. Rioolontwerp (3 - 4)                             | P220450_TDO_103_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 17. Rioolontwerp (4 - 4)                             | P220450_TDO_104_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 18. Rioolontwerp incl. K&L (1 - 4)                   | P220450_TDO_105_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 19. Rioolontwerp incl. K&L (2 - 4)                   | P220450_TDO_106_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 20. Rioolontwerp incl. K&L (3 - 4)                   | P220450_TDO_107_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 21. Rioolontwerp incl. K&L (4 - 4)                   | P220450_TDO_108_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 22. Rioolontwerp overzicht                           | P220450_TDO_109_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 23. Rioolontwerp overzicht incl. K&L                 | P220450_TDO_110_v4.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 24. Opbreektekening                                  | P220450_TDO_201_v5.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 25. Opbreektekening incl. K&L                        | P220450_TDO_202_v5.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 26. Opbreektekening aansluiting brug                 | P220450_TDO_204_v5.0 | 02-06-2025 | Definitief |
| 27. Opbreektekening tijdelijke bouwweg               | P220450_TDO_205_v4.0 | 26-03-2025 | Definitief |

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORGING

04 BIJLAGEN

**2.2. NADERE BESCHRIJVING**

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |  |
| 174010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost aangepast, hoeveelheid resultaatsverplichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |  |
| 174010                      | 251103          |   |   |   |   |   | Verwijderen kunststofbuis.<br>Situering: tek.nr. 201<br>Betreft: het verwijderen van een kunststof duiker<br>ter plaatse van uitgeefbaar perceel S (zuidwest-hoek)<br>Inclusief benodigd grondwerk (ontgraven, tijdelijk<br>terzijde zetten en aanvullen), ontgravingsdiepte ten<br>opzichte van het bestaande maaiveld ca. 1,00 m<br>Materiaal: PVC<br>1<br>2<br>Nominale middellijn(en) 315 mm<br>Aantal: 2 locaties (13,00 m en 9,50 m)<br>1<br>Verbinding door middel van mof<br>1<br>Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib<br>3<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m            | 22,50 V                                   |                                 |  |
| 2250                        |                 |   |   |   |   |   | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |  |
| 2250                        |                 |   |   |   |   |   | <u>GROND ONTGRAVEN UIT PLANTPLAATS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |  |
| 225010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost aangepast, verwijzing naar vervoerspost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |  |
| 225010                      | 510301          |   |   |   |   |   | Maken plantplaats.<br>Situering: tek.nrs. 001 t/m 004 en 011 t/m 013<br>Betreft: het ontgraven van grond uit het maaiveld<br>ten behoeve van een plantplaats voor bomen<br>Grondsoort: zand (plaatselijk kans op klei)<br>Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 2<br>N.B.: Het uitgangspunt is dat de plantplaatsen worden<br>ontgraven nadat het maaiveld op de toekomstige hoogte<br>is afgewerkt.<br>Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 231010<br>en/of 231020<br>1<br>9<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Afmetingen plantplaats 5,00 x 5,00 x 1,00 m (lxbxh)<br>Indien een vierkante ontgraving niet past binnen de<br>situatie dan de plantplaats rechthoekig ontgraven, met<br>dien verstande dat het totaaloppervlak van de ontgraving<br>ten minste 25,0 m <sup>2</sup> dient te zijn. Het ontgraven van een<br>afwijkende lengte- en breedtemaat wordt geacht bij de<br>eenheidsprijs te zijn inbegrepen.<br>1<br>Plantplaats verticaal woelen<br>2<br>Bewerkingsdiepte: 0,20 m | st           | 66,00 V                                   |                                 |  |
| 225020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost aangepast, verwijzing naar vervoerspost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |  |
| 225020                      | 510301          |   |   |   |   |   | Maken plantplaats.<br>Situering: tek.nrs. 001 t/m 004 en 011 t/m 013<br>Betreft: het ontgraven van grond uit het maaiveld<br>ten behoeve van een plantplaats voor heesters<br>Grondsoort: zand (plaatselijk kans op klei)<br>Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 2<br>Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 231010<br>en/of 231020<br>1<br>9<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Afmetingen plantplaats 1,00 x 1,00 x 0,65 m<br>1<br>Plantplaats verticaal woelen<br>1<br>Bewerkingsdiepte: 0,10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           | 31,00 V                                   |                                 |  |
| 241030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                 |            |
| 241030                      | 221121          |          |   |   |   |   |              | Grond verwerken in watergang.<br>Situering: teknsr. 201 en 811 t/m 813<br>Betreft: verwerken grond in aan te brengen dam<br>Grondsoort: zand, vervoerd volgens bestekspostnr. 231020<br>Hoeveelheidsbepaling: op basis van het theoretisch profiel van<br>aanvulling<br>Hoeveelheid van 3 tot 10 m3 /m<br>Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 5,30 m<br>Zonder overhoogte<br>1 De aanvulling verdichten volgens bestekspostnr. 252010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3                                        | 75,00 V                         |            |
|                             |                 | 3        |   |   | 2 | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                                        |                                 | 75,00 I    |
| 242030                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekspost aangepast, verwerkingshoogte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                 |            |
| 242030                      | 220301          |          |   |   |   |   |              | Grond verwerken in terrein<br>Situering: teknsr. 011 t/m 013 en 811 t/m 813<br>Betreft: verwerken van alle overtollige grond in het<br>maai­veld ten behoeve van uitgeefbaar gebied. De<br>exacte bestemming dient in nader overleg met de<br>directie te worden afgestemd.<br>N.B.: onder overtollige grond wordt verstaan de totale<br>hoeveelheid vrijgekomen grond volgens bestekspostnrs. 221010<br>t/m 225010 minus de verwerkte grond volgens bestekspostnrs.<br>241010 t/m 242020<br>Grondsoort: zand, vervoerd volgens bestekspostnr. 231020<br>Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 2<br>Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte ca. 0,20 m<br>Bovenoppervlakte ca. 18.100 m2<br>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Verdichten volgens bestekspostnr. 252020<br>9 Profileren volgens bestekspostnr. 252060                                                                                                                 | m3                                        | 3.620,00 V                      |            |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                                        |                                 | 3.620,00 I |
|                             |                 | 4        |   |   | 1 | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                 |            |
| 2450                        |                 |          |   |   |   |   |              | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                 |            |
| 2450                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>GROND VERWERKEN IN PLANTPLAATS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                 |            |
| 245010                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekspost aangepast, leverantie markeringspaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                 |            |
| 245010                      | 220301          |          |   |   |   |   |              | Grond verwerken in plantplaats<br>Situering: teknsr. 001 t/m 004 en 011 t/m 013<br>Betreft: aanbrengen grond in een plantplaats ten<br>behoef­ve van aan te brengen bomen<br>Grondsoort: teelgrond, leveren volgens bpostnr. 246030<br>Na het loswoelen van de bodem van de plantplaats<br>volgens bpostnr. 225010 de eerste 0,40 m teelgrond<br>mengsen met 0,20 m van de ondergrond. Vervolgens de<br>plantplaats verder aanvullen met teelgrond tot aan het<br>toekomstige maaiveldniveau.<br>Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 2<br>Gemiddelde hoogte 1,00 m<br>Breedte bovenzijde 5,00 x 5,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>9 Incl. verdichten door middel van gelijkmatig<br>aandrukken (dus niet 'door en door' verdichten)<br>9 De plantplaats markeren met een houten paal (met<br>materiaal van de aannemer) indien de boom niet direct<br>na voltooiing van het grondwerk wordt aangebracht | m3                                        | 1.650,00 V                      |            |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                                        |                                 | 1.650,00 I |
|                             |                 | 1        |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                 |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                 |            |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st                                        |                                 | 66,00 L    |
| 245020                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekspost aangepast, leverantie markeringspaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                 |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
| 245020                      | 220301          |          |   |   |   |   |              | Grond verwerken in plantplaats<br>Situering: teknsr. 001 t/m 003, 011 en 012<br>Betreft: aanbrengen grond in een plantplaats ten<br>behoefte van aan te brengen heesters<br>Grondsoort: teelgrond, leveren volgens bpostnr. 246030<br>Na het loswoelen van de bodem van de plantplaats<br>volgens bpostnr. 225020 de eerste 0,20 m teelgrond<br>mengsen met 0,10 m van de ondergrond. Vervolgens de<br>plantplaats verder aanvullen met teelgrond tot aan het<br>bestaande maaiveldniveau.<br>Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 2<br>Gemiddelde hoogte 0,65 m<br>Breedte bovenzijde 1,00 x 1,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Incl. verdichten door middel van gelijkmatig aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3                                          | 20,00 V                           |         |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3                                          |                                   | 20,00 I |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 9            | De plantplaats markeren met een houten paal (met<br>materiaal van de aannemer) indien de boom niet direct<br>na voltooiing van het grondwerk wordt aangebracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st                                          |                                   | 31,00 L |
| 321010                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekspost gewijzigd, romptekst bestekspost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                   |         |
| 321010                      | 472201          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie buis<br>Situering: tek. 101<br>Betreft: het aanbrengen van een betonnen duiker ten<br>behoefte van het verbinden van de watergang parallel<br>langs de Boekelermeerweg (westzijde)<br>Fundering: op een zandbed (inclusief profileren)<br>Benodigd grondwerk wordt geacht te zijn inbegrepen<br>volgens bestekspostnr. 241020<br>Verlagen waterstand toegestaan<br>Doch niet langer dan strikt noodzakelijk (maximaal vijf<br>kalenderdagen) en pas nadat de waterverbinding rondom<br>het plangebied verbonden is. De werkzaamheden ten<br>behoefte van het dichtzetten van de watergang, benodigd<br>grondwerk, verwijderen van bestaande dam, aanbrengen<br>van duikerbuizen en beschoeiing, en het weer openzetten<br>van de watergang dienen aaneengesloten plaats te vinden.<br>Lengte: 17 m of meer, 1 st<br>Ronde buis<br>Nominale middellijn inwendig 1000 mm<br>Betonbuizen (mof-spie) van gewapend beton<br>Gerekend met een standaard buislengte van 2,40 m<br>Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring | m                                           | 40,80 V                           |         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                                           |                                   | 40,80 L |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |         |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st                                          |                                   | 17,00 I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 2            | Uiteinden duiker: mof- en spie-eind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                   |         |
| 3530                        |                 |          |   |   |   |   |              | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                   |         |
| 3530                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>AANBRENGEN RIOOLBUIZEN VAN KUNSTSTOF</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                   |         |
| 353010                      |                 |          |   |   |   |   |              | Bestekspost aangepast, kleur buis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                   |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---|---------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |   |                                 |   |
| 353010                      | 252201          |   |   |   |   |     | Aanbrengen PVC-buis<br>Situering: teknr. 102<br>Betreft: het aanbrengen van kunststof rioolbuizen ten<br>behoefte van een hoofdriool (HWA) ter plaatse van<br>rioolput nr. 86681 t/m ca. 2,00 meter binnen de erfgrns<br>van uitgeefbaar perceel S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 14,00                                     | V |                                 |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |     | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 - Kleur: grijs<br>- Buiseinde voorzien van aangevormde mof (1x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m            |                                           |   | 14,00                           | L |
|                             |                 |   |   | 2 | 7 |     | Nominale middellijn 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |   |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1   | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |   |                                 |   |
| 353020                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekspost aangepast, kleur buis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |   |                                 |   |
| 353020                      | 252201          |   |   |   |   |     | Aanbrengen PVC-buis<br>Situering: tekns. 101, 102 en 104<br>Betreft: het aanbrengen van kunststof rioolbuizen ten<br>behoefte van een hoofdriool (HWA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m            | 70,00                                     | V |                                 |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |     | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 - Kleur: grijs<br>- Buiseinde voorzien van aangevormde mof (1x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m            |                                           |   | 70,00                           | L |
|                             |                 |   |   | 3 | 3 |     | Nominale middellijn 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |   |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1   | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |   |                                 |   |
| 361010                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekspost aangepast, hoeveelheid resultaatsverplichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |   |                                 |   |
| 361010                      | 240101          |   |   |   |   |     | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Situering: tekns. 101 t/m 104<br>Betreft: het ontgraven van grond uit een sleuf ten<br>behoefte van het aanbrengen van uitleggers naar<br>de uitgeefbare percelen<br>Gemiddelde sleuflengte: ca. 3,50 m<br>Aantal sleuven: 33 stuks<br>Benodigd grondwerk tot en met de sleufwand wordt<br>geacht te zijn inbegrepen volgens bestekspostnr.:<br>223010 en 223020. Benodigd grondwerk tot en met de<br>cunetbodem wordt geacht te zijn inbegrepen volgens<br>bestekspostnr.: 222010<br>Grondsoort: zand (plaatselijk kans op klei) | m            | 115,50                                    | V |                                 |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |     | Grondsoorten gescheiden ontgraven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3           |                                           |   | 15,40                           | I |
|                             |                 |   |   | 1 |   |     | Tot onderkant buizen, funderingen en putten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |   |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |     | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |   |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1   | Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |   |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1   | Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |   |                                 |   |
| 361020                      |                 |   |   |   |   |     | Bestekspost aangepast, hoeveelheid resultaatsverplichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |   |                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 361020                      | 240101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Situering: teknsr. 101 t/m 104<br>Betreft: het ontgraven van grond uit een sleuf ten<br>behoefte van het aanbrengen van uitleggers naar<br>de uitgeefbare percelen<br>Gemiddelde sleuflengte: ca. 13,50 m<br>Aantal sleuven: 39 stuks<br>Benodigd grondwerk tot en met de sleufwand wordt<br>geacht te zijn inbegrepen volgens bestekspostnrs.:<br>223010 en 223020. Benodigd grondwerk tot en met de<br>cunetbodem wordt geacht te zijn inbegrepen volgens<br>bestekspostnr.: 222010<br>Grondsoort: zand (plaatselijk kans op klei)<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m<br>1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren | m            | 526,50 V                                   |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 187,00 I                         |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 362020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost gewijzigd, verwijzing verwijderd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 362020                      | 252221          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PP-buis.<br>Situering: teknsr. 101 t/m 104<br>Betreft: het aanbrengen van kunststof rioolbuizen ten<br>behoefte van uitleggers naar de uitgeefbare percelen<br>voor het drainagetransport-riool (DT)<br>Aanbrengen tot de erfgrens van de uitgeefbare<br>percelen en afdoppen volgens bpnr. 363020<br>Aantal uitleggers: 5 stuks<br>Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 - Kleur: groen (RAL 6024)<br>- Voorzien van sleuven t.b.v. infiltratie<br>- Omwikkeld met waterdoorlatend grond dicht geotextiel<br>- Buis einde voorzien van aangevormde mof (1x)<br>Nominale middellijn binnendiameter DN 250 mm<br>1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet en passend op<br>de putten.                                                                                                           | m            | 21,50 V                                    |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m            |                                            | 21,50 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 362030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost gewijzigd, verwijzing verwijderd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 362030                      | 252221          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PP-buis.<br>Situering: teknsr. 101 t/m 104<br>Betreft: het aanbrengen van kunststof rioolbuizen ten<br>behoefte van uitleggers naar de uitgeefbare percelen<br>voor het drainagetransport-riool (DT)<br>Aantal uitleggers: 5 stuks<br>Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 - Kleur: groen (RAL 6024)<br>- Dubbelwandig, buitenwand geribbeld<br>- Buis einde voorzien van aangevormde mof (1x)<br>Nominale middellijn binnendiameter DN 250 mm<br>1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet en passend op<br>de putten.                                                                                                                                                                                                                                                                        | m            | 25,00 V                                    |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m            |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 372010                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost gewijzigd, kleur buis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 372010                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis<br>Situering: teknsr. 101 t/m 104<br>Betreft: het aanbrengen van kolkaansluitleidingen<br>van kunststof (PVC) ten behoeve van HWA-riool<br>Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 - Kleur: grijs<br>Nominale middellijn 125 mm | m            | 450,00                                      | V                                 |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet                                                                                                                                                                                | m            |                                             | 450,00 L                          |
| 431020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost gewijzigd, tekstueel                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 431020                      | 831304          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Situering: teknsr. 001 t/m 004 en 011 t/m 013<br>Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden langs<br>een rijbaan van asfalt                                                                             | m            | 1.000,00                                    | V                                 |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van<br>steunrug van stampbeton (ger. met ca. 0,025 en 0,035 m <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> )                                                                                                | m3           |                                             | 25,00 L                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Specieverhouding stelspecie 180 kg/m3                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             | 35,00 L                           |
|                             |                 | 8 |   |   |   |   | Langs de trottoirbanden halve tegels in cementspecie aanbrengen<br>LET OP: goottegels pas aanbrengen nadat<br>de 2e onderlaag van asfalt is aangebracht                                                                                         | st           |                                             | 3.350,00 L                        |
|                             |                 |   |   |   |   |   | - Halve betontegels 150 x 300 x 60 mm (kleur: grijs)                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | - Hechtmortel (ger. met ca. 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> )                                                                                                                                                                              | m3           |                                             | 5,00 L                            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Specieverhouding stelspecie 180 kg/m3                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Profiel 180/200 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                        | st           |                                             | 1.120,00 I                        |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Leveren volgens bpostnrs. 431110 t/m 431150                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 521010                      |                 |   |   |   |   |   | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 521010                      | 263101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen energiegrondkabel.<br>Situering: teknsr. 001 t/m 004<br>Betreft: aanbrengen energiegrondkabel<br>Inclusief benodigd grondwerk                                                                                                        | m            | 495,00                                      | V                                 |
| 521011                      |                 |   |   |   |   |   | Deze bestekspost is vervallen                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 521012                      |                 |   |   |   |   |   | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 521012                      | 263101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen energiegrondkabel.<br>Betreft: aanbrengen energiegrondkabel ten behoeve<br>van voeding openbare verlichting<br>Inclusief doorvoeren door eventuele mantelbuizen                                                                      | m            |                                             | 495,00 I                          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Laagspanningskabel EO-YMeKasz 4x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                              | m            |                                             | 495,00 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   | - Buitenmantel voorzien 4 doorlopende groene strepen                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | Uiteinden van kabelbuizen of kabelkokers dichten met bijpassend<br>deksel/kap                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 521020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost gewijzigd, verwijzing                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 521020                      | 263101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen energiegrondkabel.<br>Betreft: aanbrengen energiegrondkabel tussen voedingskabel en lichtmast<br>Inclusief doorvoeren door eventuele mantelbuizen<br>Benodigd grondwerk wordt geacht te zijn inbegrepen volgens bestekspostnr. 521030<br>Laagspanningskabel EO-YMeKaszh 4x2,5 mm <sup>2</sup><br>- Buitenmantel voorzien 4 doorlopende groene strepen<br>Gerekend met een gemiddelde lengte van 2,50 m per lichtmast (14 stuks), uitgezonderd de 2 lichtmasten in de middengeleider, hier bedraagt de gemiddelde kabellengte ca. 11,5 m per lichtmast.<br>Eventuele overlengte ophaspelen in de lichtmast.<br>Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m<br>Uiteinden van kabelbuizen of kabelkokers dichten met bijpassend deksel/kap | m            | 53,00                                       | V                                 |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m            |                                             | 53,00                             |
|                             |                 |   | 1 |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 521030                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 521030                      | 240201          |   |   |   |   |   | Graven en aanvullen sleuf.<br>Betreft: graven en aanvullen sleuf ten behoeve van aanleg energiegrondkabels<br>In vaste grond<br>Sleufdiepte 0,60 m<br>Sleufbreedte 0,30 m<br>Betreft nieuw kabel- of leidingtracé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m            | 548,00                                      | V                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 8320                        |                 |   |   |   |   |   | Deze bestekspost is vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 832010                      |                 |   |   |   |   |   | Deze bestekspost is vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 8540                        |                 |   |   |   |   |   | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 8540                        |                 |   |   |   |   |   | <u>OPSTELLEN PLAN VAN AANPAK FLORA EN FAUNA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 854010                      |                 |   |   |   |   |   | Ongewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 854010                      | 109999          |   |   |   |   |   | Opstellen Plan van Aanpak Flora & Fauna<br>Op deze bestekspost dienen alle kosten te worden verrekend welke nodig zijn voor het opstellen van een plan van aanpak en toolboxmeeting ten behoeve van de omgang met te beschermen plant- en diersoorten<br>Zie tevens het gestelde in paragraaf 01.22.03 in deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EUR          |                                             | N                                 |
| 854020                      |                 |   |   |   |   |   | Bestekspost toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 854020                      | 109999          |   |   |   |   |   | Maatregelen Flora & Fauna<br>Betreft: maatregelen Flora & Fauna voortvloeiend uit plan van aanpak Flora en Fauna volgens bestekspostnr. 854010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EUR          |                                             | N                                 |

### 3. BEPALINGEN

#### 01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

##### 01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

##### 01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder Lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen, De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl)

##### 01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Bij tegenstrijdigheid tussen inschrijvingsstaat en de beschrijving in deel 2.2. prevaleert deel 2.2

##### 01 01 15 EISEN ONDERAANNEMERS

- 01 In aanvulling op par. 6 lid 26 van de UAV 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de door die onderaannemer uit te voeren werkzaamheden een eigen verklaring zoals bij dit bestek gevoegd aan de directie overhandigen evenals alle bijbehorende bewijsstukken.
- 02 Als de beantwoording van de vragen van de eigen verklaring onder paragraaf 3 en 4 door een onderaannemer daartoe aanleiding geeft, kan de aanbesteder besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.

#### 01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN, ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

##### 01 10 02 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN DOOR/NAMENS OPDRACHTGEVER VERZORGD

- 01 Door of namens de opdrachtgever zijn/worden o.a. de volgende vergunningen/meldingen verzorgd voor de weg en waterpartijen:
  - omgevingsvergunning;
  - watervergunning.

##### 01 10 03 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De volgende vergunningen/meldingen dienen door de aannemer te worden verzorgd:
  1. Parkeervergunningen:  
De aannemer moet zelf zorgdragen voor een geldige parkeervergunning voor zijn personeel en materieel t.b.v. het uitvoeren van alle werkzaamheden en bijkomende werkzaamheden, gedurende de periode als omschreven in dit bestek.l. Parkeervergunningen zijn verkrijgbaar via de balie van het Stadskantoor, Mallegatsplein 12 te Alkmaar. Informatie Parkeerservice: 033-2473000.
  2. Het aanvragen van de vergunning gebruik openbare buitenruimte, het inrichten van het werkterrein en een ontheffing voor het werken in de binnenstad van Alkmaar zijn voor rekening en verantwoordelijkheid van de aannemer. Per locatie c.q. werkterrein wordt een vergunning verstrekt, hierbij rekening houdend met de geldende precario legeskosten per locatie.
  3. Kosten van de vergunningen/ontheffingen:  
De kosten van de vergunningen en ontheffingen worden geacht in de aanneemsom te zijn begrepen. Hierbij moet de aannemer rekening houden met legeskosten; de precariokosten worden echter rechtstreeks door de opdrachtgever betaald. De hoogte van deze kosten zijn o.a. te raadplegen in de leges- en precarioverordening van de gemeente Alkmaar, beschikbaar via de website [www.alkmaar.nl](http://www.alkmaar.nl), zoekopdracht legesverordening of precarioverordening.
  4. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde (hulp)middelen en veiligheidsvoorzieningen. Het werkterrein dient met bouwhekken te worden afgesloten. Voorafgaand aan het inrichten van het werkterrein dient de staat van het werkterrein gemeenschappelijk door de opdrachtgever en de aannemer te worden vastgesteld.

---

Voor de prijsvorming uitgaan dat binnen een straal van 100 meter van het betreffende object een werkterrein kan/mag worden ingericht.

5. Lozingsvergunning / melding voor het lozen van te bemalen grondwater op riolering of op open water.

**25 DIT ARTIKEL IS VERVALLEN**

**25 12 DIT ARTIKEL IS VERVALLEN**

**25 12 06 DIT ARTIKEL IS VERVALLEN**

01 Dit lidnummer is vervallen

02 Dit lidnummer is vervallen

03 Dit lidnummer is vervallen