**Nota van inlichtingen 2 inschrijvingsfase behorend bij:**
Bestek met kenmerk: 93509652

# 2. BESCHRIJVING

## 2.1. ALGEMENE GEGEVENS

### 01 Tekeningen

Bij het bestek behoren de volgende tekeningen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 250068_TEK_001_v4 (Blad 1 t/m Blad 5) | Opbreektekening | A1+ | 22-09-2026 |
| 250068_TEK_101_v2 | Aanduiding funderingsmaterialen | A1+ | 02-07-2026 |
| 250068_TEK_102_v2 | Asfaltverhardingen bestaand | A1+ | 02-07-2026 |
| 250068_TEK_002_v5 (Blad 1 t/m Blad 5) | Nieuwe situatie bovengronds | A1+ | 08-10-2026 |
| 250068_TEK_003_v5 (Blad 1 t/m Blad 5) | Nieuwe situatie ondergronds | A1+ | 08-10-2026 |
| 250068_TEK_004_v5 (Blad 1) | Profielen en details | A1+ | 22-09-2026 |
| UO 3.3.BP (Deelgebied A t/m D) | Beplantingsplan | A0 | 12-10-2026 |
| UO 3.4.GP (Deelgebied B t/m D) | Groeiplaats bomen | A0 | 23-07-2026 |
| UO 3.7.BB.H | Bebordingsplan te verwijderen | A0+ | 23-07-2026 |
| UO 3.7.BB.O | Bebordingsplan nieuwe inrichting | A0+ | 12-10-2026 |

## 2.2. NADERE BESCHRIJVING

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220710 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 4.220,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 211,00 | | | | | |
| 220710 | 831101 | | | | | | | Aanbrengen straatlaag. | m2 | 4.220,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: t.p.v. trottoirs | | | | | |
| | | | | | | | | Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten hoogste 55 mm | | | | | |
| | | 9 | | | | | | Dikte straatlaag: | | | | | |
| | | | | | | | | Ca. 4.375 m²: hoogte gemiddeld 0,05 m | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Op het zandbed | | | | | |
| | | | | 1 | | | | Straatzand die voldoet aan de kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur | m3 | | | 211,00 | L |
| 220730 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 3.625,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 181,25 | | | | | |
| 220730 | 831101 | | | | | | | Aanbrengen straatlaag. | m2 | 3.625,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: t.p.v. rijbaan en parkeervakken | | | | | |
| | | | | | | | | Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten hoogste 55 mm | | | | | |
| | | | 6 | | | | | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | | | 3 | | | | Brekerzand die voldoet aan de milieuhygiënische kwaliteit Landbouw/Natuur | m3 | | | 181,25 | L |
| 221020 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 837,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 837,00 | | | | | |
| 221020 | 220301 | | | | | | | Grond verwerken in toekomstige plantvakken. | m3 | 837,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Zie uitvoeringstekening | | | | | |
| | | | | | | | | Grondsoort: Verrijkte teelgrond 6-9% die voldoet aan de milieuhygiënische kwaliteit Landbouw/Natuur | m3 | | | 837,00 | L |
| | | | | | | | | Plantvakken en boomvakken | | | | | |
| | | 5 | | | | | | Hoogte 0,60-1,00 m | | | | | |
| | | | 4 | | | | | Bovenoppervlakte 500 m2 | | | | | |
| | | | | 9 | | | | Zonder overhoogte | | | | | |
| | | | | | 1 | | | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| | | | | | | | 9 | Bodem plantvakken, ontgraven en losgewerkt tot een diepte van 0,30 m volgens hoofdstuk 2201 | | | | | |
| 221110 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 10,20 | | | | | |
| 221110 | 221131 | | | | | | | Egaliseren. | are | 10,20 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Volgens uitvoeringstekening | | | | | |
| | | | | | | | | Betreft: Plantvakken en boomvakken | | | | | |
| | | | | | | | | Grondsoort: Teelgrond | | | | | |
| | | 1 | | | | | | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | | | 2 | | | | Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha | | | | | |
| | | | | | 9 | | | Egaliseren en ontdoen van verontreinigingen groter dan 20 mm | | | | | |
| | | | | | | 1 | | Toegestane positieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Toegestane negatieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| 331210 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 74,00 | | | | | |
| 331210 | 252699 | | | | | | | Aanbrengen trottoirkolk, inclusief grondwerk.<br>..... | st | 74,00 | V | | |
| 331211 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 74,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 331211 | 240206 | | | | | | | Graven en aanvullen werkgat/-put. | st | | | 74,00 | I |
| | | | | | | | | T.b.v. de aan te brengen kolk volgens bestekspostnr. 331212 | | | | | |
| | | 2 | | | | | | In losse grond | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Hoeveelheid per gat: tot 0,5 m3 | | | | | |
| | | | | | | 9 | | Verdichten sleuf volgens bestekspostnr. 800110 | | | | | |
| 331212 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 74,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 74,00 | | | | | |
| 331212 | 252613 | | | | | | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | | | 74,00 | I |
| | | | | 2 | | | | Trottoirkolk, klasse B125 | st | | | 74,00 | L |
| | | | | | | | | Type:Aquaway T 1271/90 GB1 | | | | | |
| | | | | | | | | Inlaat Ø 125 mm | st | | | 74,00 | L |
| | | | | | | | | Afmeting:Inwendig 350 x 250 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Uitwendig 450 x 350 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Hoogte:900 mm met achter aansluiting | | | | | |
| | | | | | | | | Zandvangcapaciteit: > 20 l | | | | | |
| | | | | | | | | Rand:GY, kwaliteit GJL 250 | | | | | |
| | | | | | | | | Inlaatopening:300 cm² | | | | | |
| | | | | | | | | Deksel:Met steeknokvergrendeling | | | | | |
| | | | | | | | | GY, kwaliteit Nodulair GJS 400 | | | | | |
| | | | | | | | | Standaard deksel | st | | | 74,00 | L |
| | | | | | | | | Uitlaat:Uitlaatgarnituur 7 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Glasvezelversterkt polypropyleen | | | | | |
| | | | | | | | | Incl. scharnierende slagvaste Putklep als stankslot en vuilvangscherm met hoge waterdoorlatendheid uit glasvezel (40% ) en staal versterkt polypropyleen en voorzien van een inwendige aansluiting uit thermisch elastomeer | | | | | |
| | | | | | | | | - M-line, uitwendige manchet mof aansluiting 125 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Trottoirkolk leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124 | | | | | |
| | | | | | | 1 | | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Constructie: eendelig | | | | | |
| 331220 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 52,00 | | | | | |
| 331220 | 252699 | | | | | | | Aanbrengen straatkolk, inclusief grondwerk. | st | 52,00 | V | | |
| | | | | | | | | ..... | | | | | |
| 331221 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 52,00 | | | | | |
| 331221 | 240206 | | | | | | | Graven en aanvullen werkgat/-put. | st | | | 52,00 | I |
| | | | | | | | | T.b.v. de aan te brengen kolk volgens bestekspostnr. 331222 | | | | | |
| | | 2 | | | | | | In losse grond | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Hoeveelheid per gat: tot 0,5 m3 | | | | | |
| | | | | | | 9 | | Verdichten sleuf volgens bestekspostnr. 800110 | | | | | |
| 331222 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 52,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 52,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 331222 | 252613 | | | | | | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | | 52,00 | I |
| | | | 2 | | | | | Straatkolk, klasse B125 | st | | 52,00 | L |
| | | | | | | | | Type:Aquaway S1300/85 GB1 | | | | |
| | | | | | | | | Inlaat Ø 125 mm | st | | 52,00 | L |
| | | | | | | | | Afmeting:Inwendig 350 x 200 mm | | | | |
| | | | | | | | | Uitwendig 450 x 300 mm | | | | |
| | | | | | | | | Hoogte:850 mm met achter aansluiting | | | | |
| | | | | | | | | Zandvangcapaciteit:> 20 l | | | | |
| | | | | | | | | Rand:GY, kwaliteit GJL 250 | | | | |
| | | | | | | | | Rooster:GY, met aangegoten GY | | | | |
| | | | | | | | | scharnierpen | | | | |
| | | | | | | | | Kwaliteit GY Nodulair GJS 400 | | | | |
| | | | | | | | | standaard deksel schuine spijlen | st | | 52,00 | L |
| | | | | | | | | Holling rooster:7 mm | | | | |
| | | | | | | | | Inlaatopening:317 cm² | | | | |
| | | | | | | | | Uitlaat:Uitlaatgarnituur 7 mm | | | | |
| | | | | | | | | Glasvezelversterkt polypropyleen | | | | |
| | | | | | | | | Incl. scharnierende slagvaste Putklep als stankslot en vuilvangscherm met hoge waterdoorlatendheid uit glasvezel (40% ) en staal versterkt polypropyleen en voorzien van een inwendige aansluiting uit thermisch elastomeer | | | | |
| | | | | | | | | - M-line, uitwendige manchet mof aansluiting 125 mm | | | | |
| | | | | | | | | Straatkolk leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124 | | | | |
| | | | | | | 1 | | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | |
| | | | | | | | 1 | Constructie: eendelig | | | | |
| 337010 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 18,00<br>Omschrijving is gewijzigd<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 18,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 2.700,00 | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337010 | 252701 | | | | | | | Aanbrengen putrand met deksel. | st | 18,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. nieuw aangebrachte put | | | | | |
| | | | | | | | | Putnummer: A3959, A3962, A3966, A3968, A3973, A3976, A3984, A3988, A2938, A2941, A2943, A2944, A2945, A2947, A2949, A2952, A2959, A2964 | | | | | |
| | | | 9 | | | | | Gietijzeren rand met betonvoet | st | | | 18,00 | L |
| | | | | | | | | Kwaliteit:GJL 250, klasse: D400 (400 kN) | | | | | |
| | | | | | | | | Type:Aquagate putafdekking | | | | | |
| | | | | | | | | P Solid 24 | | | | | |
| | | | | | | | | Afm.uitw.:740 x 740 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Hoogte:240 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Mangat:Ø 520 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Afdichtingsring:Chloropreen | | | | | |
| | | | | | | | | Dekseluitvoering:Zonder vergrendeling | | | | | |
| | | | | | | | | - GEM systeem | | | | | |
| | | | | | | | | Geen opschrift op deksel en rand | st | | | 10,00 | L |
| | | | | | | | | - RWA systeem | | | | | |
| | | | | | | | | Opschrift op deksel: regenwater | | | | | |
| | | | | | | | | Deksel: Standaard dicht | st | | | 8,00 | L |
| | | | | | | | | Opschrift in putrand: RW | | | | | |
| | | | | 9 | | | | Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie | st | | | 2.700,00 | L |
| | | | | | | | | Metselstenen, gerekend met 3 stellagen | | | | | |
| | | | | | | | | Kwaliteit B5 volgens NEN-EN 771-1 | | | | | |
| | | | | | | | | Vlakke metselklinkers waalformaat in halfsteensverband | | | | | |
| | | | | | | | | Binnenzijde platvol voegen en vertinnen en buitenzijde berapen | | | | | |
| | | | | | | 9 | | Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124 | | | | | |
| 337070 | | | | | | | | Omschrijving is gewijzigd | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 4,00 | | | | | |
| 337070 | 252799 | | | | | | | Aanbrengen ronde putrand in nieuw asfalt GBS, dicht. | st | 4,00 | V | | |
| | | | | | | | | Betreft: Het aanbrengen van nieuwe ronde putrand in nieuw aangebrachte asfaltconstructie d.m.v. Gecentreerd Boor | | | | | |
| | | | | | | | | Systeem in de wegen op asfalt / fietspaden | | | | | |
| | | | | | | | | Putnummer: A2935, A2936, A2939, A2946 | | | | | |
| | | | | | | | | Incl. opzoeken metalen afdekking, vrijmaken geplaatste overgangsring en plaatsen van ronde putafdekking | | | | | |
| | | | | | | | | Systeem volgens Deel 3 artikel 25.16.09 van dit bestek | | | | | |
| 337071 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 8,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 8,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 100,00 | | | | | |
| 337071 | 252799 | | | | | | | Aanbrengen prefab gewapende betonnen stelring. | st | | | 8,00 | I |
| | | | | | | | | Betreft: Het aanbrengen/op hoogte stellen prefab gewapende betonnen stelring | st | | | 8,00 | L |
| | | | | | | | | Afmeting: Vorm/formaat/dikte moet op voorhand worden bepaald door de aannemer, gerekend met 2 stuks/put | | | | | |
| | | | | | | | | Afgestemd op de nieuwe putafdekking met mangat van Ø 520 mm volgens bestekspostnr. 337077 | | | | | |
| | | | | | | | | Afmeting: 800 x 800 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Hoogte: 50- 80- 100 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Aanbrengen snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700 | kg | | | 100,00 | L |
| 337072 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 100,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337072 | 252799 | | | | | | | Aanbrengen betonnen overgangsring.<br>Betreft: Aanbrengen van betonnen overgangsring<br>Afmeting: Vorm/formaat/dikte moet op voorhand worden bepaald door de aannemer, gerekend met 1 stuks/put<br>Afgestemd op de nieuwe putafdekking met mangat van Ø 520 mm volgens bestekspostnr. 337077<br>Aanbrengen prefab gewapende fundatie ring<br>Afmeting: 800 x 800 mm<br>Hoogte: 50- 80- 100 mm | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Aanbrengen snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700 | kg | | 100,00 | L |
| | | | | | | | | De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring moet zijn: Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel | | | | |
| 337073 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 0,12 | | | | |
| 337073 | 252899 | | | | | | | Aanbr. metalen afdekking mangat incl. verklikker.<br>Betreft: Het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie<br>Dikte: Tenminste 12 mm<br>Formaat: Buitendiameter putrand minus 60 mm<br>Onderzijde: Metaalplaat voorzien van nokken ter voorkoming van verschuiving bij aanbrengen asfaltconstructie<br>Bovenzijde: Metaalplaat voorzien van gecentreerde sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch element | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met max. toegestane afwijking van 40 mm | | | | |
| | | | | | | | | Incl. leveren en aanbrengen 30 mm zand of menggranulaat (keuze van aannemer) op metalen afdekplaat en betonplaat | m3 | | 0,12 | L |
| 337074 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| 337074 | 256499 | | | | | | | Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat.<br>Betreft: Het exact localiseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat | st | | 4,00 | L |
| 337075 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337075 | 300399 | | | | | | | Boren centrische boorgaten in teervrij asfalt. | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Betreft: Het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element | | | | |
| | | | | | | | | Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt | | | | |
| | | | | | | | | De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfrees Diameter van de te maken boorkern moet worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de boorfrees | | | | |
| | | | | | | | | Diameter kern maximaal 300 mm | | | | |
| | | | | | | | | Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm | | | | |
| | | | | | | | | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnr. 792310 | | | | |
| 337076 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| 337076 | 300299 | | | | | | | Boren sparing in asfalt nieuwe ronde putrand. | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Betreft: Het rond uitboren t.p.v. nieuw aan te brengen ronde putrand | | | | |
| | | | | | | | | Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de sparing | | | | |
| | | | | | | | | Boren sparing d.m.v. boorfrees, deze moet een draaiende as te hebben welke in de sparing van boorkern valt | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Hierdoor wordt er exact rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord | | | | |
| | | | | | | | | Diameter boorfrees: Er mag maximaal 20 mm ruimte rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn | | | | |
| | | | | | | | | Dikte vrijkomend teervrij asfalt: Maximaal 220 mm | | | | |
| | | | | | | | | Opnemen en retour naar de aannemer: metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd magnetisch element | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Vrijgekomen asfalt vervoeren volgens bestekpostnr. 792310 | | | | |
| 337077 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 100,00 | | | | |
| 337077 | 252701 | | | | | | | Aanbrengen putrand met deksel. | st | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. nieuw aangebrachte put | | | | |
| | | | 9 | | | | | Gietijzeren rand met betonvoet | st | | 4,00 | L |
| | | | | | | | | Kwaliteit:GJL 250, klasse: D400 (400 kN) | | | | |
| | | | | | | | | Type:Aquagate putafdekking | | | | |
| | | | | | | | | P Dynamic RM 17 | | | | |
| | | | | | | | | Afm.uitw.:Ø 660 mm | | | | |
| | | | | | | | | Hoogte:170 mm | | | | |
| | | | | | | | | Mangat:Ø 520 mm | | | | |
| | | | | | | | | Afdichtingsring:Chloropreen | | | | |
| | | | | | | | | Dekseluitvoering:Zonder vergrendeling | | | | |
| | | | | | | | | - GEM systeem | | | | |
| | | | | | | | | Geen opschrift op deksel en rand | st | | 4,00 | L |
| | | | | 9 | | | | Putrand op hoogte brengen met overmaatse laag stelmortel aangebracht op fundatieplaat. | kg | | 100,00 | L |
| | | | | | | | | Putafdekking moet volledig dragen op de stelmortel | | | | |
| | | | | | | | | gerekend met 25kg per putafdekking Poltec 700 | | | | |
| | | | | | | | | Stelmortel aan binnenzijde putrand glad en vlak vol afwerken | | | | |
| | | | | | | 9 | | Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124 | | | | |
| 337078 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337078 | 300799 | | | | | | | Naadfixatie putrand. | st | | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Betreft: Het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel | | | | | |
| | | | | | | | | Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703 | st | | | 4,00 | L |
| | | | | | | | | Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de bovenkant asfaltdeklaag | | | | | |
| | | | | | | | | Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant gietmortel, zijkant putafdekking en freesboorzijde asfalt | keer | | | 4,00 | L |
| | | | | | | | | Hoeveelheid Kleef ter keuze van aannemer (Afhankelijk van staat ondergrond) | | | | | |
| 337079 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 20,00 | | | | | |
| 337079 | 300799 | | | | | | | Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking. | st | | | 4,00 | I |
| | | | | | | | | Betreft: Het opvullen van de naad tussen de nieuwe geplaatste putafdekking en de asfalt constructie | | | | | |
| | | | | | | | | VDB Direct© Inject systeem | | | | | |
| | | | | | | | | De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met een heteluchtlans met een temperatuur van tenminste 1000°C | | | | | |
| | | | | | | | | Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa | kg | | | 20,00 | L |
| | | | | | | | | Vullen van eisen / verwerkingswijze: | | | | | |
| | | | | | | | | - Naad injecteren middels een continue verwarmde slangen lans (met on-demand pompsysteem) | | | | | |
| | | | | | | | | - Het te injecteren met polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS / Esha Pertex (of daarmee overeenstemmend) | | | | | |
| 514210 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 6.265,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 6.265,00 | | | | | |
| 514210 | 514206 | | | | | | | Planten van sierplantsoen. | st | 6.265,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Volgens uitvoeringstekening | | | | | |
| | | | | | | | | Grondsoort: Teelgrond | | | | | |
| | | | | | | | | Plantmateriaal: Volgens bestekspostnr. 514310 | | | | | |
| | | 3 | | | | | | Sierplantsoen/heesters met kluit in container | st | | | 6.265,00 | I |
| | | | 1 | | | | | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | | | 1 | | | | In voorbewerkte grond volgens bestekspostnr. 221010 | | | | | |
| | | | | | 1 | | | Afstand tussen de rijen: 0,50 m | | | | | |
| | | | | | | | | Afstand in de rij: 0,50 m | | | | | |
| | | | | | | 2 | | Plantverband: Driehoeksverband | | | | | |
| 514230 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 9,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 9,00 | | | | | |
| 514230 | 514206 | | | | | | | Planten van sierplantsoen. | st | 9,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Volgens uitvoeringstekening | | | | | |
| | | | | | | | | Grondsoort: Teelgrond | | | | | |
| | | | | | | | | Plantmateriaal: Volgens bestekspostnr. 514320 | | | | | |
| | | 2 | | | | | | Sierplantsoen/heesters met kluit | st | | | 9,00 | I |
| | | | 1 | | | | | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | | | 1 | | | | In voorbewerkte grond volgens bestekspostnr. 221010 | | | | | |
| | | | | | | 2 | | Plantverband: Solitair in plantvakken | | | | | |
| 514231 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 9,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 9,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 514231 | 515405 | | | | | | | Aanbrengen voorziening watergift bomen. | st | | | 9,00 | I |
| | | | | | | | | Betreft: Gietrand voor bewatering van de wortelkluit | | | | | |
| | | 1 | | | | | | Gietrand van kunststof | st | | | 9,00 | L |
| | | | | | | | | Materiaal:LDPE 3 mm (met UV stabilisator) | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur:Zwart | | | | | |
| | | | | | | | | Bevestiging op de kniepaal volgens bestekpostnr. 514270 | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Lengte per voorziening: 2,50 m | | | | | |
| | | | | | 9 | | | Gietrand ingraven in de grond: +/- 100 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 200 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Wand afsluiten met dubbelzijdige tape en vastspijkeren aan boompalen | | | | | |
| | | | | | | | 9 | Na het plaatsen van de gietrand: | | | | | |
| | | | | | | | | - Per gietrand/solitaire heesters 100 liter watergeven | l | | | 900,00 | L |
| 514270 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 9,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 27,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 9,00 | | | | | |
| 514270 | 515402 | | | | | | | Aanbrengen bovengrondse boomverankering. | st | 9,00 | V | | |
| | | | | | | | | Betreft: Kniepalen beveerde boom | | | | | |
| | | | | | | | | Bovengronds | | | | | |
| | | 3 | | | | | | Verankering door middel van 3 boompalen per boom | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Boompaal: | st | | | 27,00 | L |
| | | | | | | | | Lengte: 1,20 m | | | | | |
| | | | | | | | | Diameter: 90 - 100 m m | | | | | |
| | | | | | | | | Niet verduurzaamd | | | | | |
| | | | | | | | | Afstand tussen kluit en paal maximaal 150 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Bij (draad)kluit bomen is deze afstand groter (aanpassen aan kluit) | | | | | |
| | | | | 9 | | | | Boomband:Nylon | st | | | 9,00 | L |
| | | | | | | | | Breed:40 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Aanbrengen in een 8-vorm 100 mm onder kop boompaal en vastzetten met boombandnagels | | | | | |
| | | | | | 1 | | | Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m | | | | | |
| | | | | | | 3 | | Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting | | | | | |
| 514310 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 101,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 514310 | 514203 | | | | | | | Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). | EUR | | N | | |
| | | | | | | | | Levering: Franco Tilburg, ter plaatse op het werk | | | | | |
| | | | | | | | | Plantlijst: Heesters / Bodembedekkers (pot) | | | | | |
| | | | | | | | | - Abelia x grandiflora 'Pinky Bell's', C1,5, 30-40 | st | | | 440,00 | L |
| | | | | | | | | - Berberis thunbergii 'Dart's Purple', C1,5, 30-40 | st | | | 902,00 | L |
| | | | | | | | | - Caryopteris clandonensis 'Kew Blue', C1,5, 30-40 | st | | | 448,00 | L |
| | | | | | | | | - Cotoneaster dammeri 'Skogholm', C1,5, 30-40 | st | | | 35,00 | L |
| | | | | | | | | - Deutzia gracilis 'Nikko', C1,5, 30-40 | st | | | 1.049,00 | L |
| | | | | | | | | - Euonymus fortunei 'Coloratus', C1,5, 20-25 | st | | | 520,00 | L |
| | | | | | | | | - Hedera helix 'Arborescens Compacta', C1,5, 30-40 | st | | | 576,00 | L |
| | | | | | | | | - Hypericum Hidcote, C1,5, 30-40 | st | | | 429,00 | L |
| | | | | | | | | - Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', C2, 30-40 | st | | | 70,00 | L |
| | | | | | | | | - Prunus laurocerasus 'Polster', C2, 30-40 | st | | | 559,00 | L |
| | | | | | | | | - Spiraea japonica 'Dart's Red', C1,5, 30-40 | st | | | 1.136,00 | L |
| | | | | | | | | - Symphytum officinale, P9 | st | | | 101,00 | L |
| | | | | | | | | Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen als gesteld in "Kwaliteitsnormen en omschrijvingen van boomkwekerijproducten" uitgegeven door de Raad van Boomkwekers, zoals deze 3 maanden voor de datum van aanbesteding luidt | | | | | |
| | | | | | | | | Monster van de aan te kopen beplanting eerst ter goedkeuring aanbieden aan de directie, dit minimaal 4 weken voor dat men overgaat tot het aanbrengen van de beplanting | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Leveren op de plaats van verwerking | | | | | |
| 514320 | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 5,00 | | | | | |
| 514320 | 514203 | | | | | | | Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). | EUR | | N | | |
| | | | | | | | | Levering: Franco Tilburg, ter plaatse op het werk | | | | | |
| | | | | | | | | Plantlijst: Solitaire heester (met kluit) | | | | | |
| | | | | | | | | - Euonymus europaeus, maat 175-200, af 3-tak | st | | | 3,00 | L |
| | | | | | | | | - Callicarpa bodinieri 'Profusion', maat 175-200, af 3-tak | st | | | 1,00 | L |
| | | | | | | | | - Viburnum x bodnantense 'Dawn', maat 175-200, af 3-tak | st | | | 5,00 | L |
| | | | | | | | | Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen als gesteld in "Kwaliteitsnormen en omschrijvingen van boomkwekerijproducten" uitgegeven door de Raad van Boomkwekers, zoals deze 3 maanden voor de datum van aanbesteding luidt | | | | | |
| | | | | | | | | Monster van de aan te kopen beplanting eerst ter goedkeuring aanbieden aan de directie, dit minimaal 4 weken voor dat men overgaat tot het aanbrengen van de beplanting | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Leveren op de plaats van verwerking | | | | | |
| 705250 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 15,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.170,00 | | | | | |
| 705250 | 831199 | | | | | | | Aanbrengen puntstuk in straatbakstenen. | m2 | 15,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. verkeersgeleider in open verharding | | | | | |
| | | | | | | | | In bestrating aangebracht volgens bestekspostnr. 833110 | | | | | |
| | | | | | | | | Volgens Normboek, incl. knipwerk | | | | | |
| | | | | | | | | Straatbakstenen: dikformaat, 204 x 67 x 80 mm met vellingkant | | | | | |
| | | | | | | | | Afwerking: geschaafd, KOMO A4-12 (BRL 2360) | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur: Carrara | | | | | |
| | | | | | | | | Totale breedte rijbaan van 3,00 m en meer op straatlaag | | | | | |
| | | | | | | | | Hele steen kleur grijs-wit | st | | | 1.170,00 | L |
| | | | | | | | | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | | | | | |
| 706250 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 11,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 11,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 706250 | 321301 | | | | | | | Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. | st | 11,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Zie tekening, t.p.v. 1 verkeersbord op paal | | | | | |
| | | 4 | | | | | | In een bestrating | | | | | |
| | | | 2 | | | | | Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Materiaal: aluminium | st | | | 11,00 | L |
| | | | | 3 | | | | Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m) | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | | | | | |
| 706370 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 24,00 | | | | | |
| 706370 | 321302 | | | | | | | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. | st | 24,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Zie tekening Bebordingsplan nieuwe inrichting | | | | | |
| | | | | | | | | De borden bevestigen aan: Verkeersbordpalen volgens bestekspostnr(s). 706250, 706260 en/of lichtmast of VRI | | | | | |
| | | | | | 2 | | | Afmetingen volgens type I Rechthoek 600x400 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Bord A01-30-ZB : 3 st | st | | | 3,00 | L |
| | | | | | | | | Bord A01-30-ZE : 2 st | st | | | 2,00 | L |
| | | | | | | | | BW02-RO : 1 st | st | | | 1,00 | L |
| | | | | | | | | E01-ZB : 1 st | st | | | 1,00 | L |
| | | | | | | | | E01-ZE : 2 st | st | | | 2,00 | L |
| | | | | | | | | E102-2 : 9 st | st | | | 11,00 | L |
| | | | | | | | | OB54 : 1 st | st | | | 1,00 | L |
| | | | | | | | | E01-ZH : 2 st | st | | | 2,00 | L |
| | | | | | | | | OB208d (ma t/m za, 09-22 h) : 1 st | st | | | 1,00 | L |
| | | | | | | 9 | | Klasse III folie | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | | | | | |
| 722020 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 35,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 35,00 | | | | | |
| 722020 | 722010 | | | | | | | Aanbrengen fietsparkeervoorziening. | st | 35,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Volgens uitvoeringstekening | | | | | |
| | | 4 | | | | | | In een bestrating | | | | | |
| | | | 9 | | | | | U-fietsenbeugel:Type Nietje 5/4" RVS | st | | | 35,00 | L |
| | | | | | | | | Demontabel | | | | | |
| | | | | | | | | Afwerking:Geparelstraald | | | | | |
| | | | | | | | | Afmeting beugel:850 x 500 x 850 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Bovenkant beugel:0,85 m boven verharding | | | | | |
| | | | | | | | | Voetplaat:Afmeting 250x600x8 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Beugel verankerd:Op betonpoer 550/590x250 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Dikte 250 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Bevestiging:4 haakankers 250 x 10 mm | | | | | |
| | | | | 1 | | | | Met prefab fundatie 2x prefab betonpoer | | | | | |
| | | | | | | 1 | | Bestrating rondom herstellen | | | | | |
| 800240 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 8.570,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4.936,32 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800240 | 800201 | | | | | | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. | m2 | 8.570,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. rijbanen, fietspaden en parkeervakken | | | | | |
| | | 3 | | | | | | Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m | | | | | |
| | | | 1 | | | | | Menggranulaat | ton | | | 4.936,32 | L |
| | | | | 2 | | | | Sortering 0/31,5 | | | | | |
| | | | | | | 2 | | Op een zandbed dat is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 800110 | | | | | |
| | | | | | | | 2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten | | | | | |
| 830020 | | | | | | | | Omschrijving is gewijzigd | | | | | |
| 830020 | 831112 | | | | | | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 170,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. T-splitsing Groeseindstraat-Deken Botsstraat en rijbaan voor Wilhelminapark 69a-70 | | | | | |
| | | 3 | | | | | | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | | 5 | | | | | In keperverband met bisschopsmutsen | st | | | 7.650,00 | I |
| | | | | 1 | | | | Op straatlaag | | | | | |
| | | | | | 2 | | | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | | | | | 4 | | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm | st | | | 7.650,00 | I |
| | | | | | | | | Kleur: Grijs met splintervrije kop | | | | | |
| | | | | | | | | Vrijgekomen volgens bestekspostnr.152010 | | | | | |
| | | | | | | | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,70 | L |
| 833120 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 685,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 48.635,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 833120 | 831111 | | | | | | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 685,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Parkeervakken | | | | | |
| | | 9 | | | | | | Straatbaksteen dikformaat ca. 71 st/m² | st | | | 48.635,00 | L |
| | | | | | | | | - KleurAfmeting l x b x h mm | | | | | |
| | | | | | | | | Bergerac206 x 67 x 80 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Rood-bruin genuanceerd | | | | | |
| | | | | | | | | - Vormbak | | | | | |
| | | | | | | | | - Bezand | | | | | |
| | | | | | | | | - Met afstandhouders | | | | | |
| | | | | | | | | - Zichtkant zonder vellingkant | | | | | |
| | | | | | | | | - Wateropneming (massa %):=< 5 | | | | | |
| | | | | | | | | - Maatspreidingsklasse:R1 | | | | | |
| | | | | | | | | - Transversale breukbelasting: T4 | | | | | |
| | | | | | | | | - Glij- /Slipweerstand (USRV):U3 | | | | | |
| | | | | | | | | - Vorst- /Dooiklasse:FP100 | | | | | |
| | | | | | | | | - Kwaliteitsklasse:A4-12 | | | | | |
| | | | 2 | | | | | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | | | 4 | | | | In elleboogverband | | | | | |
| | | | | | 1 | | | Op straatlaag | | | | | |
| | | | | | | 1 | | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | | |
| | | | | | | | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met | | | | | |
| | | | | | | | | Voegen moeten in 3 werkgangen gevuld en inwassen worden | | | | | |
| | | | | | | | | 1 Na het aanbrengen van de stenen moeten de voegen voor de helft gevuld worden met voegzand en moet het straatwerk ingetrild worden met een lichte tot middelzware trilplaat met een slagkracht tussen de 20-30 kN | m3 | | | 6,85 | L |
| | | | | | | | | 2 Na het trillen moet het straatwerk ingewassen worden (inwateren) | | | | | |
| | | | | | | | | 3 Na het inwassen de bovenlaag van de voegen vervolgens vullen met de fijnste fractie brekerzand met toevoeging van voegzand | m3 | | | 6,85 | L |
| | | | | | | | | Het pakket natrillen met zwaardere trilplaat voor extra stabiliteit | | | | | |
| | | | | | | | | Afvoegen totdat de voeg geheel gevuld is | | | | | |
| | | | | | | | | Inwateren en intrillen met Trilplaat met rubber- of teflonzool | | | | | |
| 833130 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 4.122,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 292.662,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 833130 | 831111 | | | | | | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 4.122,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Trottoirs | | | | | |
| | | 9 | | | | | | Straatbaksteen dikformaat ca. 71 st/m² | st | | | 292.662,00 | L |
| | | | | | | | | - KleurAfmeting l x b x h mm | | | | | |
| | | | | | | | | Bergerac206 x 67 x 80 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Rood-bruin genuanceerd | | | | | |
| | | | | | | | | - Vormbak | | | | | |
| | | | | | | | | - Bezand | | | | | |
| | | | | | | | | - Met afstandhouders | | | | | |
| | | | | | | | | - Zichtkant zonder vellingkant | | | | | |
| | | | | | | | | - Wateropneming (massa %):=< 5 | | | | | |
| | | | | | | | | - Maatspreidingsklasse:R1 | | | | | |
| | | | | | | | | - Transversale breukbelasting: T4 | | | | | |
| | | | | | | | | - Glij- /Slipweerstand (USRV):U3 | | | | | |
| | | | | | | | | - Vorst- /Dooiklasse:FP100 | | | | | |
| | | | | | | | | - Kwaliteitsklasse:A4-12 | | | | | |
| | | | 2 | | | | | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | | | 4 | | | | In elleboogverband | | | | | |
| | | | | | 1 | | | Op straatlaag | | | | | |
| | | | | | | 1 | | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | | |
| | | | | | | | 5 | Intrillen na afstrooien en invegen met | | | | | |
| | | | | | | | | Voegen moeten in 3 werkgangen gevuld en inwassen worden | | | | | |
| | | | | | | | | 1 Na het aanbrengen van de stenen moeten de voegen voor de helft gevuld worden met voegzand en moet het straatwerk ingetrild worden met een lichte tot middelzware trilplaat met een slagkracht tussen de 20-30 kN | m3 | | | 41,22 | L |
| | | | | | | | | 2 Na het trillen moet het straatwerk ingewassen worden (inwateren) | | | | | |
| | | | | | | | | 3 Na het inwassen de bovenlaag van de voegen vervolgens vullen met de fijnste fractie brekerzand met toevoeging van voegzand | m3 | | | 41,22 | L |
| | | | | | | | | Het pakket natrillen met zwaardere trilplaat voor extra stabiliteit | | | | | |
| | | | | | | | | Afvoegen totdat de voeg geheel gevuld is | | | | | |
| | | | | | | | | Inwateren en intrillen met Trilplaat met rubber- of teflonzool | | | | | |
| 851010 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 430,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 430,00 | | | | | |
| 851010 | 831304 | | | | | | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. | m | 430,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Parkeervakopsluiting tegen trottoir | | | | | |
| | | 2 | | | | | | Op zandbed | | | | | |
| | | | | 3 | | | | Profiel 130/150 x 250 mm | st | | | 430,00 | L |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| 851210 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 53,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 53,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1,59 | | | | | |
| 851210 | 831399 | | | | | | | Aanbrengen hulpstuk 130/150 x 250 mm hoekblok 90°. | st | 53,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. parkeerhaven | | | | | |
| | | | | | | | | - Hoekblok 450 x 450 mm, R = 0,30 m inwendig | st | | | 53,00 | L |
| | | | | | | | | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton C12/15-XF3 S1 | m3 | | | 1,59 | L |
| | | | | | | | | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| 851220 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 60,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 30,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 30,00 | | | | | |
| | | | | | | | | Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1,80 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 851220 | 831399 | | | | | | | Aanbr. hulpstuk 130/150 x 250 mm eindband. | st | 60,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. voorzijde parkeerhaven | | | | | |
| | | | | | | | | Op zandbed | | | | | |
| | | | | | | | | - Eindband 130/150 x 250 mm, links | st | | | 30,00 | L |
| | | | | | | | | - Eindband 130/150 x 250 mm, rechts | st | | | 30,00 | L |
| | | | | | | | | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton C12/15-XF3 S1 | m3 | | | 1,80 | L |
| | | | | | | | | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| 851610 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 123,00 | | | | | |
| 851610 | 831502 | | | | | | | Pasmaken van betonbanden. | st | 123,00 | V | | |
| | | 2 | | | | | | D.m.v. zagen | | | | | |
| | | | 1 | 3 | | | | Trottoirband 130/150 x 250 mm | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 792110 | | | | | |
| 853010 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 610,00 | | | | | |
| 853010 | 831304 | | | | | | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. | m | 610,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Nieuwe rijbaanopsluiting | | | | | |
| | | 2 | | | | | | Op zandbed | | | | | |
| | | | | 9 | | | | Profiel 280/300 x 240 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | st | | | 610,00 | L |
| 853130 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 12,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 3,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 4,00 | | | | | |
| 853130 | 831399 | | | | | | | Aanbrengen bandverlaging in 280/300 x 240 mm. | st | 12,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Bandverlaging voor rolstoelgebruikers volgens Normboek | | | | | |
| | | | | | | | | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton C12/15-XF3 S1, zie Norm-852000 Detail B | m3 | | | 3,00 | L |
| | | | | | | | | Profiel 280/300 x 240 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| | | | | | | | | - Inrit verloopband naar 300 x 120 mm rechts | st | | | 4,00 | L |
| | | | | | | | | - Band 300 x 120 mm | st | | | 4,00 | L |
| | | | | | | | | - Inrit verloopband naar 300 x 120 mm links | st | | | 4,00 | L |
| 853610 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 183,00 | | | | | |
| 853610 | 831502 | | | | | | | Pasmaken van betonbanden. | st | 183,00 | V | | |
| | | | 9 | 9 | | | | Profiel 280/300 x 240 mm | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 792110 | | | | | |
| 860010 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 16,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 16,00 | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 860010 | 831305 | | | | | | | Aanbrengen opsluitbanden van beton. | m | 16,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. losse plantvakken in trottoir | | | | | |
| | | 2 | | | | | | Op zandbed | | | | | |
| | | | | 5 | | | | Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | st | | | 16,00 | L |
| 860210 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 8,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 8,00 | | | | | |
| 860210 | 831399 | | | | | | | Aanbrengen hulpstuk 100 x 200 mm hoekstuk 90°. | st | 8,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. losse plantvakken in trottoir | | | | | |
| | | | | | | | | Op zandbed | | | | | |
| | | | | | | | | - Hoekstuk 300 x 300 mm | st | | | 8,00 | L |
| | | | | | | | | Behorend bij profiel 100 x 200 mm | | | | | |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| 860610 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 12,00 | | | | | |
| 860610 | 831502 | | | | | | | Pasmaken van betonbanden. | st | 12,00 | V | | |
| | | 2 | | | | | | D.m.v. zagen | | | | | |
| | | | 2 | 5 | | | | Opsluitband 100 x 200 mm | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 792110 | | | | | |
| 862010 | | | | | | | | Omschrijving is gewijzigd<br>Eenheid is gewijzigd in m<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 8,00<br>Code hoeveelheid is gewijzigd in L | | | | | |
| 862010 | 831305 | | | | | | | Aanbrengen opsluitbanden van beton. | m | 8,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. Groeseindstraat | | | | | |
| | | 2 | | | | | | Op zandbed | | | | | |
| | | | | 9 | | | | Profiel 200 x 250 mm | m | | | 8,00 | L |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| 863010 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 420,00<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 12,60<br>Eenheid is gewijzigd in m<br>Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 420,00<br>Code hoeveelheid is gewijzigd in L | | | | | |
| 863010 | 831305 | | | | | | | Aanbrengen opsluitbanden van beton. | m | 420,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: T.p.v. parkeerhavens | | | | | |
| | | 6 | | | | | | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton C12/15-XF3 S1 | m3 | | | 12,60 | L |
| | | | | 9 | | | | Profiel 300 x 250 mm | m | | | 420,00 | L |
| | | | | | | | | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, splintervrije kop | | | | | |
| 863610 | | | | | | | | Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 87,00 | | | | | |
| 863610 | 831502 | | | | | | | Pasmaken van betonbanden. | st | 87,00 | V | | |
| | | 2 | | | | | | D.m.v. zagen | | | | | |
| | | | 9 | 9 | | | | Rabatband 300 x 250 mm | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 792110 | | | | | |
| 890010 | | | | | | | | Omschrijving is gewijzigd | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 890010 | 432199 | | | | | | | Aanbrengen RVS opsluiting. | m | 41,00 | V | | |
| | | | | | | | | Situering: Volgens uitvoeringstekeningen | | | | | |
| | | | | | | | | Betreft: RVS opsluiting park | | | | | |
| | | | | | | | | RVS opsluiting: | | | | | |
| | | | | | | | | - Materiaal en materiaaldikte: conform bestaand (uitgaande van RVS316, dikte 5 mm) | | | | | |
| | | | | | | | | - Voorzien van rvs buis diam. 17,2 mm binnenzijde gelast | | | | | |
| | | | | | | | | - Vastezetten d.m.v. bevestigingspinnen aan binnenzijde Bevestiging | | | | | |
| | | | | | | | | e.e.a conform bestaande rand | | | | | |
| | | | | | | | | - Maatvoering conform bestaande rand | | | | | |
| | | | | | | | | - Hoogte totaal: 400 mm | | | | | |
| | | | | | | | | - Hoogte boven maaiveld: 260 mm | | | | | |
| | | | | | | | | - Koppeling: ter hoogte van koppelstuk voorzien van steunrug van beton C12/15 XF3 S1 | m3 | | | 1,64 | L |
| | | | | | | | | - Incl. gebogen delen Uitwendige bocht R = 4,50 m | m | | | 11,00 | L |
| | | | | | | | | - Incl. rechte delen | m | | | 30,00 | L |

## 3. BEPALINGEN