## 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **Voorbereidende werkzaamheden** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 10 | | | **Werk algemende aard** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 1021 | | | <u>Opsporen kabels en leidingen</u> | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande posten zijn voor: | | | | | |
| | | . . . . . | 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen" | | | | | |
| | | . . . . . | Dit volgens CROW-publicatie 500 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 102110 | 102102 | | Graven proefsleuf. | m | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Inclusief opnemen en terug straten van de | | | | | |
| | | . . . . . | aanwezige verharding | | | | | |
| | | . . . . . | Bij het dichten van de sleuf in de oorspronkelijke staat | | | | | |
| | | . . . . . | de sleuf laagsgewijs verdichten | | | | | |
| | | . . . . . | Opbouw van de ondergrond: | | | | | |
| | | . . . . . | Zie Normboek / grondonderzoek | | | | | |
| | | . . . . . | Gemiddelde sleufdiepte: 1,25 m | | | | | |
| | | . . . . . | Gemiddelde sleuflengte: variabel | | | | | |
| | | . . . . . | Gemiddelde sleufbreedte: 0,30 m | | | | | |
| | | 1. . . . . | Grondsoorten gescheiden ontgraven | | | | | |
| | | .3. . . . | Na het vaststellen van de ligging van kabels en | | | | | |
| | | . . . . . | leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde | | | | | |
| | | . . . . . | terugbrengen | | | | | |
| | | . .9. . . | Voor het opsporen van bestaande kabel- of leidingtracé | | | | | |
| | | . . . . . | Ligging van de kabels met maatvoering vastleggen op | | | | | |
| | | . . . . . | schetstekening en d.m.v. digitale fotocamera | | | | | |
| | | . . . . . | Uitvoering i.o.m. of op aanwijs van de directie | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 1023 | | | <u>Coördinatiewerkzaamheden en plan van aanpak</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 102310 | 102399 | | Opstellen plan van aanpak coördinatie. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: het opstellen van een plan van aanpak | | | | | |
| | | . . . . . | m.b.t. de coördinatie van werken van derden, | | | | | |
| | | . . . . . | opdrachtgever en gemeente | | | | | |
| | | . . . . . | Rekening houden met alle te coördineren | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden volgens deel 1, 2 en 3 van dit | | | | | |
| | | . . . . . | bestek | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 102320 | 102399 | | Coördineren van werkzaamheden t.b.v. VRI. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het coördineren van de werkzaamheden t.b.v. de | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden aan de VRI door | | | | | |
| | | . . . . . | derden | | | | | |
| | | . . . . . | Het betreft o.a. werkzaamheden: | | | | | |
| | | . . . . . | - Verwijderen en aanleggen van voorzieningen t.b.v. de | | | | | |
| | | . . . . . | VRI | | | | | |
| | | . . . . . | - Het in werking stellen van een VRI voor het verkeer | | | | | |
| | | . . . . . | - Tijdelijke Verkeersmaatregelen | | | | | |
| | | . . . . . | - Werkruimte en werkgang | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 102330 | 102399 | | Coordinatiepost omgevingswet | st | 625,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het coördineren van de meldingen te verrichten in | | | | | |
| | | . . . . . | het kader van de omgevingswet, meld- en | | | | | |
| | | . . . . . | informatieplicht bodemactiviteiten, dit volgens artikel | | | | | |
| | | . . . . . | Deel 3 artikel 01.10.03 van dit bestek | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 15 | | | **Cultuurtechnisch werk** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 1504 | | | <u>Algemeen</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 150410 | 510402 | | Afsteken overgroeide kanten. | m | 1.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: opschonen overgroeide kanten | | | | | |
| | | . . . . . | Soort weg: rijbaan / fietspad | | | | | |
| | | 2. . . . . | Overgroeide kanten van een gebonden verharding | | | | | |
| | | .1. . . . | Met kantopsluiting | | | | | |
| | | . .1. . . | De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid | | | | | |
| | | . . .1. . | Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren 694010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | **Grondwerken** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 22 | | | **Grondwerken** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 2207 | | | <u>Aanbrengen Straatlaag</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 220710 | 831101 | | Aanbrengen straatlaag. | m2 | 1.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Volgens deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | Laagdikte gemiddeld 50 en 100 mm; ten minste 45 en | | | | | |
| | | . . . . . | 95 mm en ten hoogste 55 en 105 mm | | | | | |
| | | 9. . . . . | Dikte straatlaag: | | | | | |
| | | . . . . . | Ca.750 m²: hoogte gemiddeld 0,05 m | | | | | |
| | | . . . . . | Ca. 750 m²: hoogte gemiddeld 0,10 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Op het zandbed | | | | | |
| | | . .1. . . | Straatzand die voldoet aan de kwaliteitsklasse | m3 | | | 113,00 | L |
| | | . . . . . | Landbouw/Natuur | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 220730 | 831101 | | Aanbrengen straatlaag. | m2 | 1.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Volgens deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | 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 | m3 | | | 75,00 | L |
| | | . . . . . | kwaliteit Landbouw/Natuur | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 2211 | | | <u>Egaliseren</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 221110 | 221131 | | Egaliseren. | are | 125,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Volgens deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Groenstroken en bermen | | | | | |
| | | . . . . . | 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 | | | | | |
| | | . . . . . | 100 mm | | | | | |
| | | . . . .3. | Toegestane positieve afwijking 0,05 m | | | | | |
| | | . . . . .3 | Toegestane negatieve afwijking 0,05 m | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 23 | | | **Grond verwerken in cunet** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 230010 | 220301 | | Grond verwerken in cunet | m3 | 40,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Volgens deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het verwerken van zand in zandbed | | | | | |
| | | . . . . . | Grondsoort: Zand in zandbed die voldoet aan de | m3 | | | 40,00 | L |
| | | . . . . . | kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur | | | | | |
| | | . . . . . | Laagdikte: 0,30 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Zonder overhoogte | | | | | |
| | | . . .1. . | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| | | . . . .1. | Verdichten volgens bestekspostnr. 240010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 24 | | | **Afwerken zandbed** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 240010 | 800101 | | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen | m2 | 60,00 | F | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Onder aan te brengen verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging | | | | | |
| | | . . . . . | van water en afwerken | | | | | |
| | | 2. . . . . | Afwerken indien mogelijk bij toepassing van | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag op zandbed: 0,20 m buiten de | | | | | |
| | | . . . . . | kantopsluiting, bij overige toepassing afwerken indien | | | | | |
| | | . . . . . | mogelijk tot 0,20 m buiten de funderingslaag | | | | | |
| | | .3. . . . | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden | | | | | |
| | | . . . . . | gesteld 0,50 m | | | | | |
| | | . .1. . . | Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de | | | | | |
| | | . . . . . | Standaard | | | | | |
| | | . . . . . | De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de | | | | | |
| | | . . . . . | maximumproctordichtheid met de proctorproef | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | **Riolering** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 31 | | | **Putten** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316 | | | **Op hoogte brengen putrand** | | | | | |
| | | . . . . . | Op hoogte/vervangen putrand in bestaand asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 3161 | | | Op hoogte brengen putranden in bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316110 | 252799 | | Op hoogte stellen putrand in bestaand asfalt. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Op hoogte stellen putranden in bestaand asfalt, | | | | | |
| | | . . . . . | gelijkwaardig aan systeem De Boer en van der Weijde. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Putrand in bestaande asfalt verharding | | | | | |
| | | . . . . . | Rijbaan / Fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316111 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. | m | | | 200,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Zaagsnede rondom putafdekking in | | | | | |
| | | . . . . . | asfaltverharding | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfaltverharding | | | | | |
| | | .9.9. . . | Zaagdiepte circa 90 tot 250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316112 | 810302 | | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. | m2 | | | 25,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: het opbreken van asfaltverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692360 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt rondom de | | | | | |
| | | . . . . . | putdeksel. | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: niet aanwezig | | | | | |
| | | .3. . . . | Dikte gemiddeld 0,15 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Op een niet gebonden funderingslaag | | | | | |
| | | . . . . .9 | Opbreken met behulp van compressor | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316113 | 252702 | | Op hoogte brengen bestaande putafdekking. | st | | | 50,00 | I |
| | | 9. . . . . | Indien nodig niet draagkrachtige stellagen verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | en vervangen door gewapende stelringen | | | | | |
| | | . . . . . | Putafdichting en stelringen aanbrengen in overmaats | | | | | |
| | | . . . . . | aangebrachte snel belastbare en krimparme stelmortel | | | | | |
| | | . . . . . | op cementbasis | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Poltec 700 stelmortel | m3 | | | 0,50 | L |
| | | . . . . . | Gemiddelde ophoging: In het werk te bepalen | | | | | |
| | | . . . . . | Constructie op hoogte brengen | | | | | |
| | | .9. . . . | Aanbrengen snelverhardende betonmortel | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Opvullen ruimtes rondom putafdekking | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Poltec 712 PRO betonwegenmortel | m3 | | | 0,07 | L |
| | | . . . . . | (snelhardend) | | | | | |
| | | . . . . . | Met wapening van betonstaal 6 mm | m | | | 175,00 | L |
| | | . . . . . | Vlak afstrijken tot 15 mm onder bovenkant deklaag | | | | | |
| | | . . .9. . | Putrand ontdoen van grond- en specieresten | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316114 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Ten behoeve van hechting betonmortel/asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Bitumenemulsie: | | | | | |
| | | . . . . . | Type: PRO Kleefemulsie | | | | | |
| | | . . . . . | gemodificeerde kleeflaag | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Type PRO Kleefemulsie | ton | | | 0,02 | L |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316115 | 812199 | | Aanbrengen vloeibaar asfaltbeton. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het afwerken van het oppervlak met een | | | | | |
| | | . . . . . | 2-componenten asfaltbetonlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vlak afwerken en aansluiten op naastliggende | | | | | |
| | | . . . . . | asfaltverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Breedte: 0,15 m | | | | | |
| | | . . . . . | Laagdikte: 0,015 - 0,02 m | | | | | |
| | | . . . . . | Type: VB Asfaltbeton 0-4 | m3 | | | 0,36 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 316116 | 812199 | | Afwerken zaagsneden. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het afdichten van de zaagsnede | | | | | |
| | | . . . . . | oud/nieuw asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Gelijkmatig verwarmen van bitumenstrip | | | | | |
| | | . . . . . | Breedte: 30 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte: 3mm | | | | | |
| | | . . . . . | Type: PRO Bitumenafdekband | m | | | 200,00 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316120 | 252799 | | Op hoogte stellen putrand in bestaand asfalt. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Op hoogte stellen putranden in bestaand asfalt, | | | | | |
| | | . . . . . | gelijkwaardig aan systeem De Boer en van der Weijde.\ | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Putrand in bestaande asfalt verharding | | | | | |
| | | . . . . . | Rijbaan / Fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316121 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. | m | | | 200,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Zaagsnede rondom putafdekking in | | | | | |
| | | . . . . . | asfaltverharding | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfaltverharding | | | | | |
| | | .9.9. . . | Zaagdiepte circa 90 tot 250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316122 | 810302 | | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. | m2 | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: opbreken asfaltverharding met teerhoudend | | | | | |
| | | . . . . . | asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692360 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt rondom de | | | | | |
| | | . . . . . | putdeksel | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: niet aanwezig | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte kleiner dan 1,50 m | | | | | |
| | | .3. . . . | Dikte gemiddeld 0,15 m | | | | | |
| | | . . . . .9 | Opbreken met behulp van compressor | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316123 | 251123 | | Verwijderen putrand met deksel. | st | | | 50,00 | I |
| | | 1. . . . . | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel | | | | | |
| | | . . . . .9 | De volgende vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 - 692820 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316124 | 252701 | | Aanbrengen putrand met deksel. | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Putrand in bestaande asfalt verharding | | | | | |
| | | .9. . . . | Gietijzeren rand met betonvoet | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Kwaliteit: GJL 250, klasse: D400 (400 kN) | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Aquagate putafdekking | | | | | |
| | | . . . . . | P Solid 23 | | | | | |
| | | . . . . . | Afm.uitw.: 740 x 740 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Hoogte: 230 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Mangat: Ø 520 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Afdichtingsring: Chloropreen | | | | | |
| | | . . . . . | Dekseluitvoering: Standaard, zonder vergrendeling | | | | | |
| | | . . . . . | Zonder ontluchtingsgaten | | | | | |
| | | . . . . . | Deksel volgens onderstaande lijst, wat van toepassing | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | is: | | | | | |
| | | . . . . . | - Geen opschrift op deksel en rand | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: regenwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: RW | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: vuilwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: VW | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: schoonwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: SW | | | | | |
| | | . .9. . . | Putrand op hoogte brengen met gewapende stelringen | st | | | 50,00 | L |
| | | . . . .9. | Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens | | | | | |
| | | . . . . . | NEN-EN 124 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 316125 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Ten behoeve van hechting betonmortel/asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Bitumenemulsie: | | | | | |
| | | . . . . . | Type: PRO Kleefemulsie | | | | | |
| | | . . . . . | gemodificeerde kleeflaag | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Type PRO Kleefemulsie | ton | | | 0,01 | L |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316126 | 812199 | | Aanbrengen vloeibaar asfaltbeton. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het afwerken van het oppervlak met een | | | | | |
| | | . . . . . | 2-componenten asfaltbetonlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vlak afwerken en aansluiten op naastliggende | | | | | |
| | | . . . . . | asfaltverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Breedte: 0,15 m | | | | | |
| | | . . . . . | Laagdikte: 0,015 - 0,02 m | | | | | |
| | | . . . . . | Type: VB Asfaltbeton 0-4 | m3 | | | 0,30 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 316127 | 812199 | | Afwerken zaagsneden. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het afdichten van de zaagsnede | | | | | |
| | | . . . . . | oud/nieuw asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Gelijkmatig verwarmen van bitumenstrip | | | | | |
| | | . . . . . | Breedte: 30 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte: 3 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Type: PRO Bitumenafdekband | m | | | 80,00 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 317 | | | **Vervangen putrand met specie** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 317110 | 252799 | | Vervangen putrand, op hoogte brengen met specie. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Op hoogte stellen putranden in bestaand asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 317111 | 251123 | | Verwijderen putrand met deksel. | st | | | 50,00 | I |
| | | 1. . . . . | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel | | | | | |
| | | .1. . . . | Putrand ontdoen van grond- en specieresten | | | | | |
| | | . . . . .4 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). | | | | | |
| | | . . . . . | - Herbruikbare putdeksel (zonder putrand) | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 692820 | | | | | |
| | | . . . . . | - Putrand volgens bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | - Betonvoet volgens bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | De volgende vrijgekomen materialen vervoeren | | | | | |
| | | . . . . . | beton/metsel resten volgens bestekspostnr. 692010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 317112 | 252701 | | Aanbrengen putrand met deksel. | st | | | 50,00 | I |
| | | 9. . . . . | Gietijzeren rand met betonvoet | st | | | 50,00 | 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: Standaard, zonder vergrendeling | | | | | |
| | | . . . . . | Zonder ontluchtingsgaten | | | | | |
| | | . . . . . | Deksel volgens onderstaande lijst, wat van toepassing | st | | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | is: | | | | | |
| | | . . . . . | - Geen opschrift op deksel (en rand) | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: regenwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: RW | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: vuilwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: VW | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: schoonwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: SW | | | | | |
| | | . .9. . . | Putrand op hoogte brengen met metselspecie | m3 | | | 3,00 | L |
| | | . . . .9. | Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens | | | | | |
| | | . . . . . | NEN-EN 124 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 318 | | | **Vervangen putrand met stellaag** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 318130 | 252799 | | Vervangen putrand, op hoogte brengen met stellaag. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Op hoogte stellen putranden in bestaand asfalt, | | | | | |
| | | . . . . . | gelijkwaardig aan systeem De Boer en van der Weijde. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 318131 | 251123 | | Verwijderen putrand met deksel. | st | | | 50,00 | I |
| | | 2. . . . . | Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel | | | | | |
| | | .1. . . . | Putrand ontdoen van grond- en specieresten | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 692110 - 692820 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 318132 | 252701 | | Aanbrengen putrand met deksel. | st | | | 50,00 | I |
| | | .9. . . . | Gietijzeren rand met betonvoet | st | | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | Kwaliteit: GJL 250, klasse: D400 (400 kN) | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Aquagate putafdekking | | | | | |
| | | . . . . . | P Solid 23 | | | | | |
| | | . . . . . | Afm.uitw.: 740 x 740 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Hoogte: 230 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Mangat: Ø 520 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Afdichtingsring: Chloropreen | | | | | |
| | | . . . . . | Dekseluitvoering: Standaard, zonder vergrendeling | st | | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | Zonder ontluchtingsgaten | | | | | |
| | | . . . . . | Deksel volgens onderstaande lijst, wat van toepassing | | | | | |
| | | . . . . . | is | | | | | |
| | | . . . . . | - Geen opschrift op deksel (en rand) | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: regenwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: RW | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: vuilwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: VW | | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: schoonwater | | | | | |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: SW | | | | | |
| | | . .9. . . | Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens | st | | | 950,00 | L |
| | | . . . . . | metselwerk en stellen in metselspecie | | | | | |
| | | . . . . . | Metselstenen, gerekend met 3 stellagen | | | | | |
| | | . . . . . | Vlakke metselklinkers waalformaat in | | | | | |
| | | . . . . . | halfsteensverband | | | | | |
| | | . . . . . | Kwaliteit B5 volgens NEN-EN 771-1 | | | | | |
| | | . . . . . | Binnenzijde platvol voegen en vertinnen en buitenzijde | | | | | |
| | | . . . . . | berapen | | | | | |
| | | . . . .9. | Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens | | | | | |
| | | . . . . . | NEN-EN 124 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 332 | | | **Straatkolk - Nieuw en hergebruik** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 332010 | 252699 | | Verwijderen en aanbrengen straatkolk. | st | 20,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 332011 | 240206 | | Graven en aanvullen werkgat/-put. | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | T.b.v. de te verwijderen en aan te brengen kolk volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 332012 - 332013 | | | | | |
| | | 2. . . . . | In losse grond | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid per gat: tot 0,5 m3 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 332012 | 251122 | | Verwijderen kolk. | st | | | 20,00 | I |
| | | 2. . . . . | Kolk van beton/gietijzer combinatie | | | | | |
| | | .1. . . . | Straatkolk | | | | | |
| | | . . . .1. | Constructie: eendelig | | | | | |
| | | . . . . .2 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 332013 | | | | | |
| | | . . . . . | Overige vrijgekomen materialen vervoeren | | | | | |
| | | . . . . . | - Restmateriaal PVC: Volgens bestekspostnr. 692810 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 332013 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | | | 10,00 | I |
| | | 1. . . . . | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken | | | | | |
| | | .2. . . . | Straatkolk, klasse B125 | st | | | 10,00 | I |
| | | . . . . .1 | Constructie: eendelig | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 332020 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | 10,00 | F | | |
| | | .2. . . . | Straatkolk, klasse B125 | st | | | 10,00 | L |
| | | . . . . . | Type: Aquaway S1300/85 GB1 | | | | | |
| | | . . . . . | Inlaat Ø 125 mm | st | | | 1,00 | L |
| | | . . . . . | Afmeting: Inwendig 350 x 200 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Uitwendig 450 x 300 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Hoogte: 800 mm met achter aansluiting | | | | | |
| | | . . . . . | Zandvangcapaciteit: > 20 l | | | | | |
| | | . . . . . | Rand: GY, kwaliteit GJL 250 | | | | | |
| | | . . . . . | Rooster: GY, met aangegoten GY | | | | | |
| | | . . . . . | scharnierpen en schuine spijlen | | | | | |
| | | . . . . . | Kwaliteit GY Nodulair GJS 400 | | | | | |
| | | . . . . . | 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 | | | | | |
| | | . . . . . | - P-line flexibele uitwendige manchet mof | | | | | |
| | | . . . . . | aansluiting van 125 - 160 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Straatkolk leveren onder KOMO certificaat volgens | | | | | |
| | | . . . . . | NEN-EN 124 | | | | | |
| | | . . . .1. | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | | |
| | | . . . . .1 | Constructie: eendelig | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 333 | | | **Straatkolk - Nieuw en hergebruik** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 333010 | 252699 | | Verwijderen en aanbrengen trottoirkolk. | st | 20,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 333011 | 240206 | | Graven en aanvullen werkgat/-put. | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | T.b.v. de te verwijderen en aan te brengen kolk volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 333012 - 333013 | | | | | |
| | | 2. . . . . | In losse grond | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid per gat: tot 0,5 m3 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 333012 | 251122 | | Verwijderen kolk. | st | | | 20,00 | I |
| | | 2. . . . . | Kolk van beton/gietijzer combinatie | | | | | |
| | | . .1. . . | Trottoirkolk | | | | | |
| | | . . . .1. | Constructie: eendelig | | | | | |
| | | . . . . .2 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 333013 | | | | | |
| | | . . . . . | Overige vrijgekomen materialen vervoeren | | | | | |
| | | . . . . . | - Restmateriaal PVC: Volgens bestekspostnr. 692810 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 333013 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | | | 10,00 | I |
| | | 1. . . . . | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken | | | | | |
| | | . .2. . . | Trottoirkolk, klasse B125 | st | | | 10,00 | I |
| | | . . . . .1 | Constructie: eendelig | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 333020 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | 10,00 | F | | |
| | | . .2. . . | Trottoirkolk, klasse B125 | st | | | 10,00 | L |
| | | . . . . . | Type: Aquaway T 1271/90 GB1 | | | | | |
| | | . . . . . | Inlaat Ø 125 mm | st | | | 10,00 | 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 | | | | | |
| | | . . . . . | 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 | | | | | |
| | | . . . . . | - P-line flexibele uitwendige manchet mof | | | | | |
| | | . . . . . | aansluiting van 125 - 160 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Trottoirkolk leveren onder KOMO certificaat volgens | | | | | |
| | | . . . . . | NEN-EN 124 | | | | | |
| | | . . . .1. | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | | |
| | | . . . . .1 | Constructie: eendelig | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 334 | | | **Gootelementen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 3341 | | | Verwijderen gootelementen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 334110 | 831712 | | Opbreken goot van betonelementen. | m | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:locaties goten met lengte tussen 0 en 5 m1 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,25 | | | | | |
| | | . . . . . | m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betontegels 150 x 300 x 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 334120 | 831712 | | Opbreken goot van betonelementen. | m | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: locaties goten met lengte tussen 5 en 25 m1 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,25 | | | | | |
| | | . . . . . | m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betontegels 150 x 300 x 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 334130 | 831712 | | Opbreken goot van betonelementen. | m | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:locaties goten met lengte tussen 0 en 5 m1 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,40 | | | | | |
| | | . . . . . | m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betontegels 300 x 300 x 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 334140 | 831712 | | Opbreken goot van betonelementen. | m | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:locaties goten met lengte tussen 5 en 25 m1 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,40 | | | | | |
| | | . . . . . | m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betontegels 300 x 300 x 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 337 | | | **Putranden en deksels** | | | | | |
| | | . . . . . | Dit d.m.v. van een gecentreerd boorsysteem volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 337070 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337070 | 252799 | | Aanbrengen ronde putrand in nieuw asfalt GBS. | st | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het aanbrengen van nieuwe ronde putrand | | | | | |
| | | . . . . . | in nieuw aangebrachte asfaltconstructie | | | | | |
| | | . . . . . | d.m.v. Gecentreerd Boor Systeem in de | | | | | |
| | | . . . . . | wegen op asfalt / betonwegen / fietspaden | | | | | |
| | | . . . . . | Incl. opzoeken metalen afdekking, vrijmaken geplaatste | | | | | |
| | | . . . . . | overgangsring en plaatsen van ronde putafdekking | | | | | |
| | | . . . . . | Systeem volgens technische bepalingen uit Deel 3 van | | | | | |
| | | . . . . . | het Basisbestek gemeente Tilburg artikel 25.16.09 te | | | | | |
| | | . . . . . | vinden op de website van de gemeente Tilburg. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 337071 | 252799 | | Aanbrengen prefab gewapende betonnen stelring. | st | | | 100,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: Het aanbrengen/op hoogte stellen prefab | st | | | 100,00 | L |
| | | . . . . . | gewapende betonnen stelring | | | | | |
| | | . . . . . | Afmeting: Vorm/formaat/dikte dient op voorhand te | | | | | |
| | | . . . . . | worden bepaald door de aannemer, | | | | | |
| | | . . . . . | gerekend met 2 stuks/put | | | | | |
| | | . . . . . | Afgestemd op de nieuwe putafdekking met | | | | | |
| | | . . . . . | mangat van Ø 520 mm volgens | | | | | |
| | | . . . . . | besteksposnr. 337077 | | | | | |
| | | . . . . . | Afmeting: 800 x 800 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Hoogte: 50- 80- 100 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen snelhardende krimparme stelmortel op | kg | | | 1.250,00 | L |
| | | . . . . . | cementbasis: Poltec 700 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 337072 | 252799 | | Aanbrengen betonnen overgangsring. | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: Aanbrengen van betonnen overgangsring | | | | | |
| | | . . . . . | Afmeting: Vorm/formaat/dikte dient op voorhand te | | | | | |
| | | . . . . . | worden bepaald door de aannemer, | | | | | |
| | | . . . . . | gerekend met 1 stuks/put | | | | | |
| | | . . . . . | Afgestemd op de nieuwe putafdekking met | | | | | |
| | | . . . . . | mangat van Ø 520 mm volgens | | | | | |
| | | . . . . . | besteksposnr. 337077 | | | | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen prefab gewapende fundatie ring | | | | | |
| | | . . . . . | Afmeting: 800 x 800 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Hoogte: 50- 80- 100 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen snelhardende krimparme stelmortel op | kg | | | 1.250,00 | L |
| | | . . . . . | cementbasis: Poltec 700 | | | | | |
| | | . . . . . | De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe | | | | | |
| | | . . . . . | asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 337073 | 252899 | | Aanbr. metalen afdekking mangat incl. verklikker. | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: Het aanbrengen van tijdelijke metalen | | | | | |
| | | . . . . . | afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen | | | | | |
| | | . . . . . | van de asfaltconstructie | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte: Tenminste 12 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Formaat: Buitendiameter putrand minus 60 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Onderzijde: Metaalplaat voorzien van nokken ter | | | | | |
| | | . . . . . | voorkoming van verschuiving bij | | | | | |
| | | . . . . . | aanbrengen asfaltconstructie | | | | | |
| | | . . . . . | Bovenzijde: Metaalplaat voorzien van gecentreerde | | | | | |
| | | . . . . . | sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch | | | | | |
| | | . . . . . | element | | | | | |
| | | . . . . . | Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met | | | | | |
| | | . . . . . | max. toegestane afwijking van 40 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Incl. leveren en aanbrengen 30 mm zand of | m3 | | | 1,50 | L |
| | | . . . . . | menggranulaat (keuze van aannemer) op metalen | | | | | |
| | | . . . . . | afdekplaat en betonplaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 337074 | 256499 | | Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat. | st | | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: Het exact localiseren van hart | | | | | |
| | | . . . . . | gepolariseerd magnetisch element welke | | | | | |
| | | . . . . . | gecentreerd bevestigd is in de metalen | | | | | |
| | | . . . . . | afdekplaat | | | | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart | st | | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | afdekplaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| 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 | | 50,00 | 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 dient te 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. 692310 | | | | |
| 337076 | 300299 | | Boren sparing in asfalt nieuwe ronde putrand. | st | | 50,00 | 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 dient een draaiende as te hebben welke in de sparing van boorkern valt | st | | 50,00 | 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 | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Vrijgekomen asfalt vervoeren volgens bestekpostnr. 692310 | | | | |
| 337077 | 252701 | | Aanbrengen putrand met deksel. | st | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. nieuw aangebrachte put | | | | |
| | | .9. . . . | Gietijzeren rand met betonvoet | st | | 50,00 | 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: Standaard, zonder vergrendeling Zonder ontluchtingsgaten | | | | |
| | | . . . . . | Deksel volgens onderstaande lijst, wat van toepassing is: | st | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | - Geen opschrift op deksel (en rand) | st | | 12,50 | I |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: regenwater | st | | 12,50 | I |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: RW | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: vuilwater | st | | 12,50 | I |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: VW | | | | |
| | | . . . . . | - Opschrift op deksel: schoonwater | st | | 12,50 | I |
| | | . . . . . | Opschrift in putrand: SW | | | | |
| | | . .9. . . | Putrand op hoogte brengen met overmaatse laag stelmortel aangebracht op fundatieplaat. | kg | | 1.250,00 | L |
| | | . . . . . | Putafdekking dient volledig te dragen op de stelmortel gerekend met 25kg per putafdekking Poltec 700 | | | | |
| | | . . . . . | Stelmortel aan binnensxdszijde putrand glad en vlak vol afwerken | | | | |
| | | . . . .9. | Putafdekking leveren onder KOMO certificaat volgens NEN-EN 124 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337078 | 300799 | | Naadfixatie putrand. | st | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: Het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel | | | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703 | st | | 50,00 | 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 | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | Hoeveelheid Kleef ter keuze van aannemer (Afhankelijk van staat ondergrond) | | | | |
| 337079 | 300799 | | Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking. | st | | 50,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft: Het opvullen van de naad tussen de nieuwe geplaatste putafdekking en de asfalt | | | | |
| | | . . . . . | 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 | | 250,00 | 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) | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | **Groenvoorzieningen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 52 | | | **Boombescherming** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 521 | | | **Aanbrengen boombescherming** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 521110 | 101613 | | Aanbrengen stamommanteling ten behoeve van | st | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | bescherming bomen. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Te handhaven bomen | | | | | |
| | | 2. . . . . | Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m | | | | | |
| | | .2. . . . | Stam beschermen tot een hoogte van 3 m | | | | | |
| | | . .3. . . | Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste | | | | | |
| | | . . . . . | 22 mm, breedte ca.75 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Met materialen van de aannemer | | | | | |
| | | . . .1. . | Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 | | | | | |
| | | . . . . . | tot 100 mm waarborgen d.m.v. een vooromhulde | | | | | |
| | | . . . . . | drainageslang boven en onder | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 521120 | 101613 | | Aanbrengen stamommanteling ten behoeve van | st | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | bescherming bomen. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Te handhaven bomen | | | | | |
| | | 3. . . . . | Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m | | | | | |
| | | .2. . . . | Stam beschermen tot een hoogte van 3 m | | | | | |
| | | . .3. . . | Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste | | | | | |
| | | . . . . . | 22 mm, breedte ca.75 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Met materialen van de aannemer | | | | | |
| | | . . .1. . | Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 | | | | | |
| | | . . . . . | tot 100 mm waarborgen d.m.v. een vooromhulde | | | | | |
| | | . . . . . | drainageslang boven en onder | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 521130 | 101699 | | In stand houden stamommanteling ten behoeve van | st | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | bescherming bomen. | | | | | |
| | | . . . . . | Instandhouden gedurende de tijdsduur van de | | | | | |
| | | . . . . . | totale werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | Stamommanteling aangebracht volgens bestekspostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 521120 en 521110. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 521140 | 101633 | | Verwijderen stamommanteling ten behoeve van | st | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | bescherming bomen. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Stamommanteling, aangebracht volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 521110 en 521120 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 522 | | | **Bouwhekken** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 522110 | 101699 | | Aanbrengen tijdelijke afrastering: Bouwhekken. | m | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Zie deelopdracht | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Te handhaven bomen | | | | | |
| | | . . . . . | Uitvoering: Bouwhekken (4 stuks per boom) | | | | | |
| | | . . . . . | Op het bouwhek moet de weersbestendig | | | | | |
| | | . . . . . | bomenposter komen, volgens Deel 3 artikel 01.18.02 | | | | | |
| | | . . . . . | lid 02 van dit bestek | | | | | |
| | | . . . . . | Bouwhek met voet | | | | | |
| | | . . . . . | Hoogte: 2,00 m | | | | | |
| | | . . . . . | Met materialen van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 522120 | 101699 | | In stand houden tijdelijke afrastering: Bouwhekken. | m | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | Instandhouden gedurende de tijdsduur van de totale | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | Bouwhekken, aangebracht volgens bestekpostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 522110. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 522130 | 101699 | | Verwijderen tijdelijke afrastering: Bouwhekken. | m | 70,00 | F | | |
| | | . . . . . | Bouwhekken, aangebracht volgens bestekpostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 522110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | **Bijbehorende- en bijkomende werken** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 61 | | | **Inzetten werknemers en materieel** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 610 | | | **Inzetten werknemers en materieel** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 610010 | 100501 | | Inzetten van werknemer. | uur | 40,00 | F | | |
| | | . . . . . | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de | | | | | |
| | | . . . . . | directie op te dragen werkzaamheden | | | | | |
| | | 3. . . . . | Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig | | | | | |
| | | . . . . . | de cao bouw & infra): | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 610020 | 625001 | | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. | uur | 40,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: inzetten verkeersregelaar tbv werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | waar niet gebruikt wordt gemaakt van verkeers | | | | | |
| | | 1. . . . . | Inzet overdag en-of 's nachts | | | | | |
| | | .1. . . . . | Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 610030 | 100599 | | Inzetten van klein materieel | uur | 40,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Inzet voor het uitvoeren van nader door de | | | | | |
| | | . . . . . | directie op te dragen werkzaamheden op smalle paden. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 62 | | | **Tijdelijke verkeersmaatregelen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620 | | | **Afzettingen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 6200 | | | <u>Aanbrengen afzettingen</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620010 | 621010 | | Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. | keer | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | met halve rijbaanafzetting, zonder tijdelijke VRI (30, 50 of | | | | | |
| | | . . . . . | 60 km/h). | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanbrengen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | 2. . . . . | Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1205 conform | | | | | |
| | | . . . . . | CROW WiU 96b | | | | | |
| | | .3. . . . . | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 | | | | | |
| | | . . . . . | km/h | | | | | |
| | | . . . . .2 | Met materiaal van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620020 | 621010 | | Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. | keer | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | met versmalling dubbelbaansweg tot één rijstrook met | | | | | |
| | | . . . . . | aktiewagen, zonder | | | | | |
| | | . . . . . | tijdelijke vri (50, 70 of 80 km/h). | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanbrengen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | 2. . . . . | Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1306/1322 | | | | | |
| | | . . . . . | conform CROW WiU 96b | | | | | |
| | | .3. . . . . | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 | | | | | |
| | | . . . . . | km/h | | | | | |
| | | . . . . .2 | Met materiaal van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 620030 | 621005 | | Aanbr. afz.(en) op dubbelbaans (niet-autosnel)weg. | keer | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: Werken op volledige rijbaan met | | | | | |
| | | . . . . . | verlegging van rijstrook naar andere rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | tijdelijke vri (50, 70 of 80 km/h). | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanbrengen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | . . . . . | Deze post is inclusief actiewage met botsabsorber. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU | | | | | |
| | | . . . . . | 96a/96b, figuurnummer 96b | | | | | |
| | | .3. . . . | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 | | | | | |
| | | . . . . . | km/h | | | | | |
| | | . . . . .2 | Met materiaal van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620040 | 620299 | | Aanbrengen afzetting(en) op fietspaden. | keer | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: Werken op fietspad met een | | | | | |
| | | . . . . . | versmalling. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanbrengen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1122a conform | | | | | |
| | | . . . . . | CROW WiU 96b | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | . . . . . | LET OP: | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur bord: - Pantone 806 | | | | | |
| | | . . . . . | Tilburgse kermiskleur | | | | | |
| | | . . . . . | RGB: 255,62,181 | | | | | |
| | | . . . . . | CMYK: 0,76,29,0 | | | | | |
| | | . . . . . | Met materiaal van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620050 | 621014 | | Aanbrengen v. afz.(en) op kruispunten en rotondes. | keer | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: werken vanaf of op het kruispuntvlak | | | | | |
| | | . . . . . | met versmalling tot één rijstrook en omleiding | | | | | |
| | | . . . . . | geblokkeerde verkeersstromen (30, 50 of 60 km/h) | | | | | |
| | | 2. . . . . | Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1236 conform | | | | | |
| | | . . . . . | CROW WiU96b | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanbrengen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | .1. . . . | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 | | | | | |
| | | . . . . . | km/h | | | | | |
| | | . . . . .2 | Met materiaal van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620060 | 621018 | | Aanbr. van afz.(en) bij spec. situaties en werkz. | keer | 30,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: Wegen met Restricties met extra | | | | | |
| | | . . . . . | verkeersmaatregelen | | | | | |
| | | . . . . . | Randvoorwaarden tijdelijke verkeersmaatregelen | | | | | |
| | | . . . . . | Gemeente Tilburg. | | | | | |
| | | 9. . . . . | Verkeersmaatregelen | | | | | |
| | | . . . . . | Randvoorwaarden tijdelijke verkeersmaatregelen | | | | | |
| | | . . . . . | Gemeente Tilburg. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanbrengen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | .3. . . . | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 | | | | | |
| | | . . . . . | km/h | | | | | |
| | | . . . . .2 | Met materiaal van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620070 | 621099 | | Aanbrengen parkeerverbodsborden | st | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het plaatsen van parkeerverbodsborden, | | | | | |
| | | . . . . . | inclusief benodigde onderborden en | | | | | |
| | | . . . . . | bevestigingsmaterialen, op aanwijzing van directie. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 6202 | | | <u>Instandhouden afzettingen</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 620210 | 621011 | | Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. | week | 50,00 | F | | |
| | | 1. . . . . | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU | | | | | |
| | | . . . . . | 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 620010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620220 | 621011 | | Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. | week | 50,00 | F | | |
| | | 1. . . . . | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU | | | | | |
| | | . . . . . | 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 620020 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620230 | 621006 | | Instandh. afz.(en) op dubbelb.(niet-autosnel)weg. | week | 50,00 | F | | |
| | | 1. . . . . | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU | | | | | |
| | | . . . . . | 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 620030 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620240 | 621099 | | Instandhouden afzetting(en) op fietspaden. | | | | | |
| | | . . . . . | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU | | | | | |
| | | . . . . . | 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 620040 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 620250 | 621015 | | Instandh. van afz.(en) op kruispunten en rotondes. | week | 50,00 | F | | |
| | | 1. . . . . | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU | | | | | |
| | | . . . . . | 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 620050 | | | | | |
| | | . . . . . | en 620060 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621 | | | **Omleidingen en afzettingen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 6210 | | | Aanbrengen omleidingsroutes | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621010 | 621099 | | Aanbrengen omleidingsroutes. | keer | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: werken op de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | met afsluiting van de enkelbaans weg. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het toepassen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Afzettingen minimaal 1x inspecteren. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute(s) af te stemmen met opdrachtgever. | | | | | |
| | | . . . . . | Met materiaal van de opdrachtnemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621020 | 621099 | | Aanbrengen omleidingsroutes. | keer | 25,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: werken op de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | met afsluiting van de dubbelbaans weg. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het toepassen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute(s) af te stemmen met opdrachtgever. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute op dubbelbaans (niet-autosnel)weg | | | | | |
| | | . . . . . | Met materiaal van de opdrachtnemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621030 | 621099 | | Aanbrengen omleidingsroutes. | keer | 10,00 | F | | |
| | | . . . . . | Ten behoeve van: werken op de fiets(voet)paden. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het toepassen en verwijderen van de afzetting. | | | | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute(s) af te stemmen met opdrachtgever. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet manuren/ verkeersregelaars en materieel maken | | | | | |
| | | . . . . . | deel uit van deze bestekspost. | | | | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute op fiets(voet)paden | | | | | |
| | | . . . . . | Met materiaal van de opdrachtnemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 6211 | | | Instandhouden omleidingsroutes | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande posten alleen gebruiken als de afzetting | | | | | |
| | | . . . . . | meer dan 1 dag staat. Bij afzetting die smorgens | | | | | |
| | | . . . . . | geplaatst is en dezelfde avond weer weg is gelden deze | | | | | |
| | | . . . . . | posten niet. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621110 | 621099 | | Instandhouden omleidingsroutes. | dag | 10,00 | F | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 621010. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621120 | 621099 | | Instandhouden omleidingsroutes dubbelbaans weg. | dag | 10,00 | F | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute op dubbelbaans (niet-autosnel)weg, | | | | | |
| | | . . . . . | aangebracht volgens bestekspostnr(s). 621020. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 621130 | 621099 | | Instandhouden omleidingsroutes fiets(voet)paden. | dag | 10,00 | F | | |
| | | . . . . . | Omleidingsroute op fiets(voet)paden, aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 621030. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 6212 | | | Omleidingstekeningen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 621210 | 621099 | | Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en). | keer | 110,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en | | | | | |
| | | . . . . . | omleidingsroutes genoemd in bestekspostgroep 6210. | | | | | |
| | | . . . . . | Het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van de | | | | | |
| | | . . . . . | verkeersafzettingen en omleidingen dienen te verwerkt | | | | | |
| | | . . . . . | zijn op de tekeningen. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 623 | | | **Voorbereiding uitvoering** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 623010 | 623003 | | Opstellen verkeerstekening(en). | st | 110,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het opstellen van verkeerstekeningen ten | | | | | |
| | | . . . . . | behoeven werkzaamheden deelopdracht. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Betreft het uitwerken van afzettingen en | | | | | |
| | | . . . . . | omleidingsroutes | | | | | |
| | | .4. . . . . | Aantal uit te werken fases: Ter keuze van aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 63 | | | **Toeslagen weekend/- nachtwerk** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 630 | | | **Weekend** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 630010 | 100199 | | Toeslag werknemer. | uur | 1.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft de toeslag t.b.v. inzet werknemer gedurende | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden in weekend. | | | | | |
| | | . . . . . | Vanaf vrijdagavond 19.00u tot maandagochtend 06.00u. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 630020 | 100199 | | Toeslag uitvoerder. | uur | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft de toeslag t.b.v. inzet uitvoerder gedurende | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden in weekend. | | | | | |
| | | . . . . . | Vanaf vrijdagavond 19.00u tot maandagochtend 06.00u. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 631 | | | **Nacht** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 631010 | 100199 | | Toeslag werknemer. | uur | 2.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft de toeslag t.b.v. inzet werknemer gedurende | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden in nacht. | | | | | |
| | | . . . . . | Doordeweeks vanaf 19.00u tot 06.00u. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 631020 | 100199 | | Toeslag uitvoerder. | uur | 150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft de toeslag t.b.v. inzet uitvoerder gedurende | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden in nacht. | | | | | |
| | | . . . . . | Doordeweeks vanaf 19.00u tot 06.00u. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 69 | | | **Afvoeren, overig** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 692 | | | **Afvoeren bouwstoffen, niet zijnde grond** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 692110 | 111199 | | Vervoeren steenachtig materiaal. | ton | 5.200,00 | F | | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 692120 | 111199 | | Vervoeren van niet verontreinigde staalslakken | ton | 1.530,00 | F | | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 692310 | 111199 | | Vervoeren teervrij asfalt (freesmateriaal) | ton | 1.150,00 | F | | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting | | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 692320 | 111199 | | Vervoeren teervrij asfalt (schollen). | ton | 20,00 | F | | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting | | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 692330 | 111199 | | Vervoeren teerhoudend asfalt (combinatiedeklaag). | ton | 1.123,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 692350 | 111199 | | Vervoeren teerhoudend asfalt (freesmateriaal). | ton | 5.270,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 692360 | 111199 | | Vervoeren teerhoudend asfalt (schollen). | ton | 20,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 692370 | 111199 | | Vervoeren teervrij thermoplastische wegmarkering. | ton | 5,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 692810 | 111199 | | Vervoeren restmateriaal van PVC. | ton | 3,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 692820 | 111199 | | Vervoeren restmateriaal van staal. | ton | 20,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar inrichting volgens Deel 3 | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 694 | | | **Afvoeren groenafval** | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 694010 | 510199 | | Vervoeren groenafval. | ton | 12,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar een inrichting | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 695 | | | **Afvoeren diverse materialen** | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 695010 | 510199 | | Vervoeren diverse afval. | ton | 550,00 | F | |
| | | . . . . . | Vervoeren naar een inrichting | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | **Verhardingen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 70 | | | **Funderingslagen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7001 | | | Voorbereidende werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 700110 | 800101 | | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen | m2 | 10.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Onder aan te brengen verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging | | | | | |
| | | . . . . . | van water en afwerken | | | | | |
| | | 2. . . . . | Afwerken indien mogelijk bij toepassing van | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag op zandbed: 0,20 m buiten de | | | | | |
| | | . . . . . | kantopsluiting, bij overige toepassing afwerken indien | | | | | |
| | | . . . . . | mogelijk tot 0,20 m buiten de funderingslaag | | | | | |
| | | .3. . . . | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden | | | | | |
| | | . . . . . | gesteld 0,50 m | | | | | |
| | | . .1. . . | Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de | | | | | |
| | | . . . . . | Standaard | | | | | |
| | | . . . . . | De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de | | | | | |
| | | . . . . . | maximumproctordichtheid met de proctorproef | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7002 | | | Aanbrengen wegfundering van steenmengsel | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 700210 | 800201 | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden | m2 | 3.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | steenmengsel. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: betreft het aanbrengen van | | | | | |
| | | . . . . . | menggranulaat t.b.v. asfaltreparaties. | | | | | |
| | | . . . . . | Voor locaties tot 50 m2. | | | | | |
| | | 9. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00, laagdikte 0,25 m | | | | | |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | | 1.680,00 | L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 | | | | | |
| | | . . . .2. | Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 700110 | | | | | |
| | | . . . . .2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna | | | | | |
| | | . . . . . | dynamisch verdichten en vervolgens statisch | | | | | |
| | | . . . . . | naverdichten | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 700220 | 800201 | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden | m2 | 3.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | steenmengsel. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: betreft het aanbrengen van | | | | | |
| | | . . . . . | menggranulaat t.b.v. asfaltreparaties. | | | | | |
| | | . . . . . | Voor locaties 50 - 200 m2. | | | | | |
| | | 9. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00, laagdikte 0,25 m | | | | | |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | | 1.680,00 | L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 | | | | | |
| | | . . . .2. | Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 700110 | | | | | |
| | | . . . . .2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna | | | | | |
| | | . . . . . | dynamisch verdichten en vervolgens statisch | | | | | |
| | | . . . . . | naverdichten | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 700230 | 800201 | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden | m2 | 3.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | steenmengsel. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: betreft het aanbrengen van | | | | | |
| | | . . . . . | menggranulaat t.b.v. asfaltreparaties. | | | | | |
| | | . . . . . | Voor locaties > 200 m2. | | | | | |
| | | 9. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00, laagdikte 0,25 m | | | | | |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | | 1.680,00 | L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 | | | | | |
| | | . . . .2. | Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 700110 | | | | | |
| | | . . . . .2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna | | | | | |
| | | . . . . . | dynamisch verdichten en vervolgens statisch | | | | | |
| | | . . . . . | naverdichten | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7004 | | | Verwijderen funderingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 700410 | 800401 | | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 3.500,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: het verwijderen van de funderingslaag | | | | |
| | | . . . . . | voor locaties tot 50 m2. | | | | |
| | | 2. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | |
| | | .3. . . . | Gemiddelde dikte 250 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Ongebonden funderingsmateriaal | | | | |
| | | . . . . . | Steenmengsel | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnummer 692110 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 700420 | 800401 | | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 3.500,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: het verwijderen van de funderingslaag | | | | |
| | | . . . . . | voor locaties van 50 tot 200 m2. | | | | |
| | | 2. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | |
| | | .3. . . . | Gemiddelde dikte 250 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Ongebonden funderingsmateriaal | | | | |
| | | . . . . . | Steenmengsel | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnummer 692110 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 700430 | 800401 | | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 3.500,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: het verwijderen van de funderingslaag | | | | |
| | | . . . . . | voor locaties >200 m2. | | | | |
| | | 2. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | |
| | | .3. . . . | Gemiddelde dikte 250 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Ongebonden funderingsmateriaal | | | | |
| | | . . . . . | Steenmengsel | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnummer 692110 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 700440 | 800401 | | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 3.500,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: het verwijderen van de funderingslaag | | | | |
| | | . . . . . | voor locaties die staalslakken bevatten. | | | | |
| | | 2. . . . . | Breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | |
| | | .3. . . . | Gemiddelde dikte 250 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Ongebonden funderingsmateriaal | | | | |
| | | . . . . . | Steenmengsel met staalslakken | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnummer 692120 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 71 | | | **Bitumineuze verhardingen** | | | | |
| | | . . . . . | Bij de deelopdracht zal bewijslast gedeeld worden van | | | | |
| | | . . . . . | teervrij asfalt. | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711 | | | **Voorbereidende werkzaamheden** | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 7111 | | | Frezen van asfaltverhardingen teerhoudend | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711110 | 810213 | | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een | m3 | 90,00 | F | |
| | | . . . . . | getrapte aansluiting. | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. aansluiting op bestaand werk op locatie | | | | |
| | | . . . . . | van 0-50 m2. | | | | |
| | | . . . . . | Er is gerekend met een breedte van 10 m met | | | | |
| | | . . . . . | 50 aansluitingen. | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | .3. . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de tweede te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de derde te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 60 mm en breedte 0,5 m | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 711120 | 810213 | . . . . . | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. T.p.v. aansluiting op bestaand werk op locatie van 0-50 m2. Er is gerekend met een breedte van 10 m met 50 aansluitingen. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen onderzoek aanwezig. | m3 | 25,00 | F | |
| | | .2. . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 692350 | | | | |
| 711130 | 810299 | | Profielfrezen teervrije deklaag. Situering: Deklaag Hoedanigheid van het asfalt: Teervrij asfalt Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen onderzoek aanwezig. Bij kleine reparaties geen onderzoek aanwezig. T.b.v. de aan te brengen nieuwe deklaag. Totale breedte van 0,50 tot 2,50 m Verwijderen van asfaltlaag d.m.v. profiel-vlakfrezen Gemiddelde dikte af te frezen laag: 30 mm Dit met een fijngetande freesrol met beperkte snelheid, dit i.v.m. de vlakheid - zo vlak mogelijke ondergrond Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 692310 | m2 | 1.300,00 | F | |
| 711140 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. Situering: Deklaag Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen onderzoek aanwezig. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | 9. . . . | Totale breedte van 0.50 tot 4,00 m | | | | |
| | | .1. . . | Dikte van de af te frezen laag: 40 mm | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | |
| | | . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 692350 | | | | |
| 711150 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. Situering: Deklaag Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen onderzoek aanwezig. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | 9. . . . | Totale breedte van 0.50 tot 4,00 m | | | | |
| | | .3. . . | Dikte van de af te frezen laag: 80 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm | | | | |
| | | . . . . | Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 692350 | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 711160 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | 9. . . . . | Totale breedte van 0.50 tot 4,00 m | | | | |
| | | .4. . . . . | Dikte van de af te frezen laag: 140 mm | | | | |
| | | . .1. . . . | Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk | | | | |
| | | . . . . . | aan 15 mm | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan | | | | |
| | | . . . . . | 5 mm | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 7112 | | | Frezen van asfaltverhardingen teervrij | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711210 | 810203 | | Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte | m3 | 30,00 | F | |
| | | . . . . . | aansluiting. | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. aansluiting op bestaand werk op locatie | | | | |
| | | . . . . . | van 0-50 m2. | | | | |
| | | . . . . . | Er is gerekend met een breedte van 10 m met | | | | |
| | | . . . . . | 50 aansluitingen. | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt t.p.v. | | | | |
| | | . . . . . | aansluiting | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | .3. . . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de tweede te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de derde te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 60 mm en breedte 0,5 m | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 692310 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711220 | 810203 | | Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte | m3 | 30,00 | F | |
| | | . . . . . | aansluiting. | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. aansluiting op bestaand werk op locatie | | | | |
| | | . . . . . | van 0-50 m2. | | | | |
| | | . . . . . | Er is gerekend met een breedte van 10 m met | | | | |
| | | . . . . . | 50 aansluitingen. | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt t.p.v. | | | | |
| | | . . . . . | aansluiting | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | .2. . . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de tweede te frezen laag: | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 692310 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711230 | 810299 | | Profielfrezen teervrije deklaag. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag | | | | |
| | | . . . . . | Teervrij asfalt | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | . . . . . | T.b.v. de aan te brengen nieuwe deklaag. | | | | |
| | | . . . . . | Totale breedte van 0,50 tot 2,50 m | | | | |
| | | . . . . . | Verwijderen van asfaltlaag d.m.v. profiel-vlakfrezen | | | | |
| | | . . . . . | Gemiddelde dikte af te frezen laag: 30 mm | | | | |
| | | . . . . . | Dit met een fijngetande freesrol met beperkte snelheid, | | | | |
| | | . . . . . | dit i.v.m. de vlakheid - zo vlak mogelijke ondergrond | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692310 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 711240 | 810201 | | Frezen van teervrij asfalt. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | 5. . . . . | Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 40 mm | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 692310 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711250 | 810201 | | Frezen van teervrij asfalt. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | 5. . . . . | Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m | | | | |
| | | .3. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 80 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk | | | | |
| | | . . . . . | aan 15 mm | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan | | | | |
| | | . . . . . | 5 mm | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 692310 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711260 | 810201 | | Frezen van teervrij asfalt. | m2 | 1.300,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Bij kleine reparaties geen | | | | |
| | | . . . . . | onderzoek aanwezig. | | | | |
| | | 5. . . . . | Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m | | | | |
| | | .4. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 140 mm | | | | |
| | | . .1. . . | Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk | | | | |
| | | . . . . . | aan 15 mm | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan | | | | |
| | | . . . . . | 5 mm | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 692310 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711270 | 810299 | | Opstellen, uitv. en verifieren asfalteringsplan. | keer | 15,00 | F | |
| | | . . . . . | Situering: Profiel frezen deklaag | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: Inmeten bestaande deklagen t.b.v. het | | | | |
| | | . . . . . | uitzetten en aanbrengen van de nieuwe | | | | |
| | | . . . . . | deklaag, dit zodat er binnen de gevraagde | | | | |
| | | . . . . . | contracteisen het asfalt aangebracht wordt | | | | |
| | | . . . . . | Per locatie inmeten en vastleggen van een | | | | |
| | | . . . . . | nulsituatie en per locatie de definitieve eindsituatie | | | | |
| | | . . . . . | In deze bestekpost dienen ook de kosten zijn | | | | |
| | | . . . . . | opgenomen te zijn voor het uitzetten van het profielfrezen | | | | |
| | | . . . . . | en de verificatie hierop | | | | |
| | | . . . . . | Onderdelen van dit plan zijn: de middelen, het | | | | |
| | | . . . . . | materieel, de verwerking en de monitoring | | | | |
| | | . . . . . | Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet met digitaal | | | | |
| | | . . . . . | terrein model (DTM) | | | | |
| | | . . . . . | Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, | | | | |
| | | . . . . . | digitaal in dgn formaat en verstrekken aan de directie | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 7113 | | | Zagen asfalt | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 711310 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. | m | 50,00 | F | |
| | | . . . . . | Lengtes minder dan 50 m | | | | |
| | | .2.1. . . | Zaagdiepte gemiddeld 40 mm | | | | |
| | | . . . . . | tot ten hoogste 45 mm | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 711320 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. | m | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Lengtes minder dan 50 m | | | | | |
| | | .2.1. . . | Zaagdiepte gemiddeld 80 mm | | | | | |
| | | . . . . . | tot ten hoogste 90 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711330 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. | m | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Lengtes minder dan 50 m | | | | | |
| | | .2.2. . . | Zaagdiepte gemiddeld 140 mm | | | | | |
| | | . . . . . | tot ten hoogste 150 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711340 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. | m | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Lengtes minder dan 50 m. | | | | | |
| | | .2.2. . . | Zaagdiepte gemiddeld 200 mm | | | | | |
| | | . . . . . | tot ten hoogste 220 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7114 | | | Bitumineuze afdichtingsstrip | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711410 | 810103 | | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van | m | 1.300,00 | F | | |
| | | . . . . . | asfalt tegen verticale vlakken. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: Bij aansluiting deklaag van nieuwe op | | | | | |
| | | . . . . . | bestaande asfaltverharding en | | | | | |
| | | . . . . . | aansluiting op vierkante putrand | | | | | |
| | | 1. . . . . | Bitumineuze afdichtingsstrip: 10 x 30 mm | m | | | 1.300,00 | L |
| | | .1. . . . | Breedte contactvlak: 0,05 m | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7115 | | | Opvullen langslassen, langs- en dwarsscheuren | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711510 | 810199 | | Heet stoken van asfalt scheur | m | 5.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: heet stoken van asfalt tussen de vloeibare | | | | | |
| | | . . . . . | bitumen en bestaande asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Heet stoken van bestaande asfaltverharding ter plaatse | | | | | |
| | | . . . . . | van scheuren, voorafgaand aan het aanbrengen van | | | | | |
| | | . . . . . | vloeibare bitumineuze afdichting volgens bestekspostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 711520. Uitvoering met behulp van een gasgestookte | | | | | |
| | | . . . . . | hete lans, gericht op het verbeteren van de hechting | | | | | |
| | | . . . . . | tussen bestaande verharding en de aan te brengen | | | | | |
| | | . . . . . | bitumen. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711520 | 810199 | | Opvullen naden met bitumineuze voegvulling | m | 20.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: langslassen, langs- en dwarsscheuren | | | | | |
| | | . . . . . | in rijbaan, ook t.p.v. ruimte tussen aan te | | | | | |
| | | . . . . . | brengen goot en bestaande rijbaan. | | | | | |
| | | . . . . . | - Scheuren schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C | | | | | |
| | | . . . . . | met een heteluchtlans met een temperatuur van | | | | | |
| | | . . . . . | tenminste 1000°C | | | | | |
| | | . . . . . | - Scheuren vullen met bitumineuze voegvulmassa | | | | | |
| | | . . . . . | - Vullen van de scheuren dient te voldoen aan de | | | | | |
| | | . . . . . | volgende eisen / verwerkingswijze: | | | | | |
| | | . . . . . | - Scheuren injecteren middels een continue verwarmde | | | | | |
| | | . . . . . | slang en lans (met on-demand pompsysteem); | | | | | |
| | | . . . . . | - Scheuren vullen d.m.v. zwevende applicator; | | | | | |
| | | . . . . . | - Scheuren worden d.m.v. pompkracht / druk volledig | | | | | |
| | | . . . . . | gevuld; | | | | | |
| | | . . . . . | - De injectielans dient te zijn voorzien van GPS systeem, | | | | | |
| | | . . . . . | welke elke gerepareerde scheur exact registreert; | | | | | |
| | | . . . . . | - Van de reparaties dient per werkdag een | | | | | |
| | | . . . . . | dagrapportage te worden opgesteld, voorzien van GPS | | | | | |
| | | . . . . . | kaartmateriaal; | | | | | |
| | | . . . . . | - Het te injecteren materiaal dient te zijn van een | | | | | |
| | | . . . . . | polymeer gemodificeerde bitumineuze voegvulmassa | | | | | |
| | | . . . . . | Type VDB RoadSaver EN of daarmee | | | | | |
| | | . . . . . | overeenstemmend, welke voldoet aan NEN-EN | | | | | |
| | | . . . . . | 14188-1 (0,40 kg/m1) ; | | | | | |
| | | . . . . . | - De voegvulmassa dient op gecontroleerde temperatuur | | | | | |
| | | . . . . . | tussen de175°C en 185°C verwerkt te worden; | | | | | |
| | | . . . . . | - De voegvulmassa dient te worden verwarmd in een | | | | | |
| | | . . . . . | indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele | | | | | |
| | | . . . . . | wand; | | | | | |
| | | . . . . . | - Rondpompen van voegvulmassa is niet toegestaan, | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | . . . . . | om veroudering van bitumen tegen te gaan; | | | | | |
| | | . . . . . | - Verwerkingsvoertuig dient te zijn voorzien van camera | | | | | |
| | | . . . . . | toezicht | | | | | |
| | | . . . . . | - Gevulde scheuren afstrooien met leislag 1/3 mm | | | | | |
| | | . . . . . | (0,40 kg/m) | | | | | |
| | | . . . . . | Langslassen en scheuren en ruimte tussen goot en | | | | | |
| | | . . . . . | rijbaan opvullen met gietasfalt en dekkend | | | | | |
| | | . . . . . | bestrijken en afstrooien met steenslag of | | | | | |
| | | . . . . . | brekerzand. De bestekspost is inclusief schoonmaken | | | | | |
| | | . . . . . | van de scheuren en naden en het afvoeren van | | | | | |
| | | . . . . . | eventueel vrijkomend materiaal. | | | | | |
| | | . . . . . | De bestekspost is inclusief alle leveranties | m | | | 20.000,00 | L |
| | | . . . . . | Bitumineuze voegvulmassa 0.08 m3/m1 | | | | | |
| | | . . . . . | steenslag 0.01 m3/m1 | | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen vervoeren naar 692320 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7119 | | | Bijkomende werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711910 | 810699 | | Vlakslijpen asfalt | m | 1.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Vlakslijpen van asfalt in rijbanen en fietspaden door een | | | | | |
| | | . . . . . | vlakslijpploeg (AWS Asfaltwerken B.V. of daarmee | | | | | |
| | | . . . . . | overeenstemmend), bestaande uit twee personen | | | | | |
| | | . . . . . | inclusief: | | | | | |
| | | . . . . . | - Compacte slijpcombinatie (aslast 16 kN) inclusief: | | | | | |
| | | . . . . . | Diamant vlakslijpmachine(s), aggregaat en overige | | | | | |
| | | . . . . . | machinerieën. | | | | | |
| | | . . . . . | - Benodigde diamantschijven inclusief slijtage voor het | | | | | |
| | | . . . . . | vlakslijpen van asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | - Milieubewuste opvang van slijpresten in zakken d.m.v. | | | | | |
| | | . . . . . | een gesloten evacuatiesysteem. | | | | | |
| | | . . . . . | - Afvalstoffen afvoeren naar erkend verwerker volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnummer: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | - Compacte wegafzetting voor fietspaden en wegen | | | | | |
| | | . . . . . | binnen de kom. | | | | | |
| | | . . . . . | - Situering op aanwijzing van en in overleg met de | | | | | |
| | | . . . . . | Opdrachtgever | | | | | |
| | | . . . . . | - Slijpdiepte afstemmen op locatie en met | | | | | |
| | | . . . . . | Uitvoeringsmanager van Opdrachtgever | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711920 | 810699 | | Herstellen asfaltoppervlak | m | 300,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Gedeelte van het vlakgeslepen asfalt volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpost 711910 | | | | | |
| | | . . . . . | Oppervlak, scheuren en naden schoon- en droogblazen. | | | | | |
| | | . . . . . | Prijs inclusief aan- en afvoerkosten materieel | | | | | |
| | | . . . . . | Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa, type | kg | | | 180,00 | L |
| | | . . . . . | Thorma-Seal voegvullingsmassa of gelijkwaardig en | | | | | |
| | | . . . . . | vlak afwerken, hoeveelheid 0,6 kg/m. | | | | | |
| | | . . . . . | Omliggend oppervlak afwerken met bitumenemulsie | kg | | | 30,00 | L |
| | | . . . . . | type 0, kationisch hoeveelheid 0,1 kg/m. | | | | | |
| | | . . . . . | Geheel afstrooien met gedroogd brekerzand 1,5 kg/m. | kg | | | 450,00 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 711930 | 810699 | | Herstellen asfaltoppervlak | m | 750,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Gedeelte van het vlakgeslepen asfalt volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnummer 711910 | | | | | |
| | | . . . . . | Oppervlak, scheuren en naden schoon- en droogblazen. | | | | | |
| | | . . . . . | Prijs inclusief aan- en afvoerkosten materieel | | | | | |
| | | . . . . . | Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa, type | kg | | | 450,00 | L |
| | | . . . . . | Thorma-Seal voegvullingsmassa of gelijkwaardig, | | | | | |
| | | . . . . . | hoeveelheid 0,6 kg/m. | | | | | |
| | | . . . . . | Geheel afstrooien met rode leislag 0,5 kg/m. | kg | | | 375,00 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 712 | | | **Kleine reparaties** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 712010 | 810199 | | Aanbrengen asfaltbeton 0-3 mm | kg | 700,00 | F | | |
| | | . . . . . | Leveren en aanbrengen twee componenten asfalt | kg | | | 700,00 | L |
| | | . . . . . | Betreft: asfaltbeton 0-3 mm tot 10 mm dik | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing: | | | | | |
| | | . . . . . | - repareren van gaten in het wegdek | | | | | |
| | | . . . . . | - egaliseren van oneffenheden | | | | | |
| | | . . . . . | - opvullen van gaten rondom putafdichtingen | | | | | |
| | | . . . . . | - repareren van sleuven | | | | | |
| | | . . . . . | Verwerkingsvoorschriften: conform handleiding | | | | | |
| | | . . . . . | leverancier | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 712020 | 810199 | | Aanbrengen asfaltbeton 0-5 mm | kg | 700,00 | F | | |
| | | . . . . . | Leveren en aanbrengen twee componenten asfalt | kg | | | 700,00 | L |
| | | . . . . . | Betreft: asfaltbeton 05 mm tot 20 mm dik | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing: | | | | | |
| | | . . . . . | - repareren van gaten in het wegdek | | | | | |
| | | . . . . . | - egaliseren van oneffenheden | | | | | |
| | | . . . . . | - opvullen van gaten rondom putafdichtingen | | | | | |
| | | . . . . . | - repareren van sleuven | | | | | |
| | | . . . . . | Verwerkingsvoorschriften: conform handleiding | | | | | |
| | | . . . . . | leverancier | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 712030 | 810199 | | Aanbrengen asfalt 0-8 mm | kg | 700,00 | F | | |
| | | . . . . . | Leveren en aanbrengen twee componenten asfalt | kg | | | 700,00 | L |
| | | . . . . . | Betreft: asfaltbeton 0-8 mm tot 40 mm dik | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing: | | | | | |
| | | . . . . . | - repareren van gaten in het wegdek | | | | | |
| | | . . . . . | - egaliseren van oneffenheden | | | | | |
| | | . . . . . | - opvullen van gaten rondom putafdichtingen | | | | | |
| | | . . . . . | - repareren van sleufen | | | | | |
| | | . . . . . | Verwerkingsvoorschriften: conform handleiding | | | | | |
| | | . . . . . | leverantier | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713 | | | **Sleufherstel** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7130 | | | Sleufherstel met deklaag SMA-NL 5 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713010 | 831799 | | Sleufherstel incl. aanbrengen funderingslaag. | m2 | 3.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: op diverse locaties, t.p.v. riool- en K&L | | | | | |
| | | . . . . . | aansluitingen zijn gemaakt in het asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Teerhoudend asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713011 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. | m2 | | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft het opbreken van betonstraatstenen t.b.v. | | | | | |
| | | . . . . . | sleufherstel. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,5 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betonstraatstenen van diverse formaten, dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713012 | 810213 | | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een | m3 | | | 1.480,00 | I |
| | | . . . . . | getrapte aansluiting. | | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. aansluiting op bestaand werk | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: niet aanwezig | | | | | |
| | | .3. . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de tweede te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de derde te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 60 mm en breedte 0,5 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713013 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet verhard. | m3 | | 300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: betreft het ontgraven van funderingslagen t.b.v. |
| | | . . . . . | sleufherstel |
| | | . . . . . | Grondsoort: zand en menggranulaat |
| | | 2. . . . . | Grondsoorten gescheiden ontgraven |
| | | . . . . . | Ontgravingsdiepte: 0,10 m |
| | | . . . .2. | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen grond naar soort gescheiden vervoeren |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 695010. |
| | | . . . . . | |
| 713014 | 800101 | | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen | m2 | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | verhardingslaag. |
| | | . . . . . | Situering: Onder aan te brengen verhardingslaag |
| | | . . . . . | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de |
| | | . . . . . | verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging |
| | | . . . . . | van water en afwerken |
| | | 2. . . . . | Afwerken indien mogelijk bij toepassing van |
| | | . . . . . | verhardingslaag op zandbed: 0,20 m buiten de |
| | | . . . . . | kantopsluiting, bij overige toepassing afwerken indien |
| | | . . . . . | mogelijk tot 0,20 m buiten de funderingslaag |
| | | .3. . . . | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden |
| | | . . . . . | gesteld 0,50 m |
| | | . .1. . . | Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de |
| | | . . . . . | Standaard |
| | | . . . . . | De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de |
| | | . . . . . | maximumproctordichtheid met de proctorproef |
| | | . . . . . | |
| 713015 | 800201 | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden | m2 | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | steenmengsel. |
| | | . . . . . | Situering: betreft het aanbrengen van menggranulaat in |
| | | . . . . . | sleuf. |
| | | . . . . . | Voorafgaand aan het aanbrengen van zand eerst |
| | | . . . . . | verdichten en profileren. |
| | | 1. . . . . | Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 |
| | | . . . . . | m |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | 285,00 | L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 |
| | | . . . .2. | Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 713014 |
| | | . . . . .2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna |
| | | . . . . . | dynamisch verdichten en vervolgens statisch |
| | | . . . . . | naverdichten |
| | | . . . . . | |
| 713016 | 810103 | | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van | m | | 13.500,00 | I |
| | | . . . . . | asfalt tegen verticale vlakken. |
| | | . . . . . | Situering: Bij aansluiting deklaag van nieuwe op |
| | | . . . . . | bestaande asfaltverharding en |
| | | . . . . . | aansluiting op vierkante putrand |
| | | 1. . . . . | Bitumineuze afdichtingsstrip: 10 x 30 mm | m | | 2.250,00 | L |
| | | .1. . . . | Breedte contactvlak: 0,03 m |
| | | . . . . . | |
| 713018 | 812132 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee | ton | | 450,00 | I |
| | | . . . . . | lagen. |
| | | . . . . . | Situering: onderlagen rijbaan |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van |
| | | . . . . . | deelopdracht. |
| | | . . . . . | Totaal - m2 |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | 450,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter |
| | | . . .9. . | Totale laagdikte 60 mm |
| | | . . . . .8 | Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van |
| | | . . . . . | menggranulaat |
| | | . . . . . | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713019 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | | | 1.380,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Tussenlaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal -m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 1.380,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: TL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 713018 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713021 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | | | 1.050,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal -m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 1.050,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 713019. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713024 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | | | 21.875,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Tussen 2 asfaltlagen | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch, type O | ton | | | 6,56 | L |
| | | . . . . . | Hechtvermogen volgens NEN-EN 13614: | | | | | |
| | | . . . . . | - Groter dan of gelijk aan 90 | | | | | |
| | | . . . . . | - Klasse 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7131 | | | Sleufherstel met deklaag SMA-NL 8B | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713110 | 831799 | | Sleufherstel incl. aanbrengen funderingslaag. | m2 | 3.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: op diverse locaties, t.p.v. riool- en K&L | | | | | |
| | | . . . . . | aansluitingen zijn gemaakt in het asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Teerhoudend asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713111 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. | m2 | | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft het opbreken van betonstraatstenen t.b.v. | | | | | |
| | | . . . . . | sleufherstel. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,5 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betonstraatstenen van diverse formaten, dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713112 | 810213 | | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een | m3 | | | 1.480,00 | I |
| | | . . . . . | getrapte aansluiting. | | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. aansluiting op bestaand werk | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: niet aanwezig | | | | | |
| | | .3. . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de tweede te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de derde te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 60 mm en breedte 0,5 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713113 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet verhard. | m3 | | 300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: betreft het ontgraven van funderingslagen t.b.v. |
| | | . . . . . | sleufherstel |
| | | . . . . . | Grondsoort: zand en menggranulaat |
| | | 2. . . . . | Grondsoorten gescheiden ontgraven |
| | | . . . . . | Ontgravingsdiepte: 0,10 m |
| | | . . . .2. | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen grond naar soort gescheiden vervoeren |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 695010. |
| | | . . . . . | |
| 713114 | 800101 | | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen | m2 | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | verhardingslaag. |
| | | . . . . . | Situering: Onder aan te brengen verhardingslaag |
| | | . . . . . | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de |
| | | . . . . . | verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging |
| | | . . . . . | van water en afwerken |
| | | 2. . . . . | Afwerken indien mogelijk bij toepassing van |
| | | . . . . . | verhardingslaag op zandbed: 0,20 m buiten de |
| | | . . . . . | kantopsluiting, bij overige toepassing afwerken indien |
| | | . . . . . | mogelijk tot 0,20 m buiten de funderingslaag |
| | | .3. . . . | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden |
| | | . . . . . | gesteld 0,50 m |
| | | . .1. . . | Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de |
| | | . . . . . | Standaard |
| | | . . . . . | De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de |
| | | . . . . . | maximumproctordichtheid met de proctorproef |
| | | . . . . . | |
| 713115 | 800201 | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden | m2 | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | steenmengsel. |
| | | . . . . . | Situering: betreft het aanbrengen van menggranulaat in |
| | | . . . . . | sleuf. |
| | | . . . . . | Voorafgaand aan het aanbrengen van zand eerst |
| | | . . . . . | verdichten en profileren. |
| | | 1. . . . . | Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 |
| | | . . . . . | m |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | 285,00 | L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 |
| | | . . . .2. | Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 713114 |
| | | . . . . .2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna |
| | | . . . . . | dynamisch verdichten en vervolgens statisch |
| | | . . . . . | naverdichten |
| | | . . . . . | |
| 713116 | 810103 | | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van | m | | 13.500,00 | I |
| | | . . . . . | asfalt tegen verticale vlakken. |
| | | . . . . . | Situering: Bij aansluiting deklaag van nieuwe op |
| | | . . . . . | bestaande asfaltverharding en |
| | | . . . . . | aansluiting op vierkante putrand |
| | | 1. . . . . | Bitumineuze afdichtingsstrip: 10 x 30 mm | m | | 2.250,00 | L |
| | | .1. . . . | Breedte contactvlak: 0,03 m |
| | | . . . . . | |
| 713118 | 812132 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee | ton | | 450,00 | I |
| | | . . . . . | lagen. |
| | | . . . . . | Situering: onderlagen rijbaan |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van |
| | | . . . . . | deelopdracht. |
| | | . . . . . | Totaal - m2 |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | 450,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter |
| | | . . .9. . | Totale laagdikte 60 mm |
| | | . . . . .8 | Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van |
| | | . . . . . | menggranulaat |
| | | . . . . . | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713119 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | | | 1.380,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Tussenlaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal -m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 1.380,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: TL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 713118 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713122 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | | | 1.000,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal -m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 1.000,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 713119. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713124 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | | | 21.875,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Tussen 2 asfaltlagen | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch, type O | ton | | | 6,56 | L |
| | | . . . . . | Hechtvermogen volgens NEN-EN 13614: | | | | | |
| | | . . . . . | - Groter dan of gelijk aan 90 | | | | | |
| | | . . . . . | - Klasse 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7132 | | | Sleufherstel met deklaag AC 8 DL-B Rood | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713210 | 831799 | | Sleufherstel incl. aanbrengen funderingslaag. | m2 | 3.000,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: op diverse locaties, t.p.v. riool- en K&L | | | | | |
| | | . . . . . | aansluitingen zijn gemaakt in het asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Teerhoudend asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713211 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. | m2 | | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft het opbreken van betonstraatstenen t.b.v. | | | | | |
| | | . . . . . | sleufherstel. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,5 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Betonstraatstenen van diverse formaten, dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713212 | 810213 | | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een | m3 | | | 1.480,00 | I |
| | | . . . . . | getrapte aansluiting. | | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. aansluiting op bestaand werk | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: niet aanwezig | | | | | |
| | | .3. . . . | Afmetingen van de eerste te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 28 tot 30 mm en breedte 1,5 m | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de tweede te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 70 mm en breedte 1 m | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen van de derde te frezen laag: | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte 60 mm en breedte 0,5 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713213 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet verhard. | m3 | | 300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: betreft het ontgraven van funderingslagen t.b.v. |
| | | . . . . . | sleufherstel |
| | | . . . . . | Grondsoort: zand en menggranulaat |
| | | 2. . . . . | Grondsoorten gescheiden ontgraven |
| | | . . . . . | Ontgravingsdiepte: 0,10 m |
| | | . . . .2. | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen grond naar soort gescheiden vervoeren |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 695010. |
| | | . . . . . | |
| 713214 | 800101 | | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen | m2 | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | verhardingslaag. |
| | | . . . . . | Situering: Onder aan te brengen verhardingslaag |
| | | . . . . . | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de |
| | | . . . . . | verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging |
| | | . . . . . | van water en afwerken |
| | | 2. . . . . | Afwerken indien mogelijk bij toepassing van |
| | | . . . . . | verhardingslaag op zandbed: 0,20 m buiten de |
| | | . . . . . | kantopsluiting, bij overige toepassing afwerken indien |
| | | . . . . . | mogelijk tot 0,20 m buiten de funderingslaag |
| | | .3. . . . | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden |
| | | . . . . . | gesteld 0,50 m |
| | | . .1. . . | Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de |
| | | . . . . . | Standaard |
| | | . . . . . | De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de |
| | | . . . . . | maximumproctordichtheid met de proctorproef |
| | | . . . . . | |
| 713215 | 800201 | | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden | m2 | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | steenmengsel. |
| | | . . . . . | Situering: betreft het aanbrengen van menggranulaat in |
| | | . . . . . | sleuf. |
| | | . . . . . | Voorafgaand aan het aanbrengen van zand eerst |
| | | . . . . . | verdichten en profileren. |
| | | 1. . . . . | Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 |
| | | . . . . . | m |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | 285,00 | L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 |
| | | . . . .2. | Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 713214 |
| | | . . . . .2 | De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna |
| | | . . . . . | dynamisch verdichten en vervolgens statisch |
| | | . . . . . | naverdichten |
| | | . . . . . | |
| 713216 | 810103 | | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van | m | | 13.500,00 | I |
| | | . . . . . | asfalt tegen verticale vlakken. |
| | | . . . . . | Situering: Bij aansluiting deklaag van nieuwe op |
| | | . . . . . | bestaande asfaltverharding en |
| | | . . . . . | aansluiting op vierkante putrand |
| | | 1. . . . . | Bitumineuze afdichtingsstrip: 10 x 30 mm | m | | 2.250,00 | L |
| | | .1. . . . | Breedte contactvlak: 0,03 m |
| | | . . . . . | |
| 713218 | 812132 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee | ton | | 450,00 | I |
| | | . . . . . | lagen. |
| | | . . . . . | Situering: onderlagen rijbaan |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van |
| | | . . . . . | deelopdracht. |
| | | . . . . . | Totaal - m2 |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | 450,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter |
| | | . . .9. . | Totale laagdikte 60 mm |
| | | . . . . .8 | Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van |
| | | . . . . . | menggranulaat |
| | | . . . . . | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 713219 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | | | 1.380,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Tussenlaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal -m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 1.380,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: TL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 713218 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713223 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | | | 3.000,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag vrijliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 2867 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 3.000,00 | L |
| | | .9. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B Rood | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 713215. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 713224 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | | | 21.875,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Tussen 2 asfaltlagen | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch, type O | ton | | | 6,56 | L |
| | | . . . . . | Hechtvermogen volgens NEN-EN 13614: | | | | | |
| | | . . . . . | - Groter dan of gelijk aan 90 | | | | | |
| | | . . . . . | - Klasse 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714 | | | **Asfaltverharding 0 - 50 m2** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7140 | | | Frezen asfalt 0 - 50 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714010 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: frezen asfalt 0 - 50 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Niet aanwezig | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 35 mm | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714020 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: frezen asfalt 0 - 50 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Niet aanwezig | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 95 mm | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 714030 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bakfrezen combinatiedeklaag asfalt 0 - 50 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Niet aanwezig | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692330 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7141 | | | Aanbrengen kleeflaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714110 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | 35.945,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Tussen 2 asfaltlagen | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch, type O | ton | | | 11,00 | L |
| | | . . . . . | Hechtvermogen volgens NEN-EN 13614: | | | | | |
| | | . . . . . | - Groter dan of gelijk aan 90 | | | | | |
| | | . . . . . | - Klasse 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7142 | | | Aanbrengen asfaltv.onderlaag fietspad - trottoir. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714210 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 200,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Onderlaag Fietspad -Trottoir | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaand hoeveelheid m2 - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 200,00 | L |
| | | .2. . . . | Mengseleigenschappen: OL-A | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714220 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 200,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Onderlaag Fietspad -Trottoir | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaand hoeveelheid m2 - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 200,00 | L |
| | | .2. . . . | Mengseleigenschappen: OL-A | | | | | |
| | | . .9. . . | Totale breedte tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7143 | | | Aanbrengen asfaltv.onderlaag rijbaan/fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714310 | 812132 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee | ton | 210,00 | F | | |
| | | . . . . . | lagen. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlagen rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 650 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 210,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .9. . | Totale laagdikte 130 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte van elk der lagen ten minste 50 mm en ten | | | | | |
| | | . . . . . | hoogste 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .8 | Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van | | | | | |
| | | . . . . . | menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 714320 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 235,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714330 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 235,00 | L |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714350 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: AC 22 Base | ton | | | 235,00 | L |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7144 | | | Aanbrengen asfaltverharding tussenlaag rijbaan/ fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714410 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | 250,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Tussenlaag Rijbaan of fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1667 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 250,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: TL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 714310 of 714320. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714420 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | 40,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:Tussenlaag Rijbaan bij VRI opstelvakken en | | | | | |
| | | . . . . . | Kruisingsvlakken | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 291m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 40,00 | L |
| | | .5. . . . | Mengseleigenschappen: | | | | | |
| | | . . . . . | Watergevoeligheid, categorie ITSR: min70 | | | | | |
| | | . . . . . | Stijfheid, categorie Smin: 9000 | | | | | |
| | | . . . . . | Stijfheid, categorie Smax: 14000 | | | | | |
| | | . . . . . | Weerstand tegen permanente vervorming, categorie | | | | | |
| | | . . . . . | fcmax: 0,15 | | | | | |
| | | . . . . . | Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: min 80 | | | | | |
| | | . . . . . | Er mag geen modificatie toegepast worden | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 55mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 714310 of 714320. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7145 | | | Aanbrengen asfaltverharding deklaag voet-fietspad. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 714510 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 215,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag voetpad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 2865 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 215,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 714210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714520 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 215,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag vrijliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 2867 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 215,00 | L |
| | | .9. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B Rood | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 714210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714530 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 450,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Rode deklaag fietspad naast de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 6000 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B Rood | ton | | | 450,00 | L |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing 100% steenslag Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 714210 - 714410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714540 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 450,00 | F | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen SMA-NL 5 Rood. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 6000 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 Rood | ton | | | 450,00 | L |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing 100% steenslag Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 714210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7146 | | | Aanbrengen asfaltverharding deklaag rijbaan. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714610 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 714410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 714620 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714630 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 714410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714640 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714650 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .9. . . | Totale breedte tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 714660 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8 | ton | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | EVA modificatie bestaande uit: | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Polybilt 106 of daarmee overeenstemmend | | | | | |
| | | . . . . . | of | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Honeywell Titan 7686 of daarmee | | | | | |
| | | . . . . . | overeenstemmend | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 714410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 714670 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 107,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1429 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8 | ton | | | 107,00 | L |
| | | . . . . . | EVA modificatie bestaande uit: | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Polybilt 106 of daarmee overeenstemmend | | | | | |
| | | . . . . . | of | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Honeywell Titan 7686 of daarmee | | | | | |
| | | . . . . . | overeenstemmend | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715 | | | **Aanbrengen oppervlakte behandeling** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7151 | | | <u>Aanbrengen oppervlakte behandeling 0 - 50 m2</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715110 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met Ned. steensl. 4/8. | m2 | 900,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715111 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 900,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 0 tot 50 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,70 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715112 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 1,53 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel: Bitumenemulsie | ton | | | 1,53 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715113 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 9,90 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Nederlandse steenslag 4/8 | ton | | | 9,90 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715120 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met Ned. steensl. 2/6. | m2 | 900,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715121 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 900,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 0 tot 50 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,70 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 8,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715122 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 1,53 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel:Bitumenemulsie | ton | | | 1,53 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 715123 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 7,20 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Nederlandse steenslag 2/6 | ton | | | 7,20 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715130 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met porfier; rood. | m2 | 440,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715131 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 440,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 0 tot 50 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 2,20 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 12,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715132 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 1,23 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel | ton | | | 1,23 | L |
| | | . . . . . | thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Thermoflex® rood gepigmenteerd | | | | | |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715133 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 5,28 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Rode JFF porfier 2-3 mm | ton | | | 5,28 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715140 | 810102 | | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 2.200,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het schoonmaken van het bitumeneuze | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlak voorafgaand aan het aanbrengen van een | | | | | |
| | | . . . . . | slijtlaag | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte 3,00 m en groter | | | | | |
| | | .1. . . . | Ondergrond: asfaltverharding | | | | | |
| | | . .2. . . | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend | | | | | |
| | | . . . . . | vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen | | | | | |
| | | . . .1. . | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar bestekspostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7152 | | | Aanbrengen sealing 0-50 m2. | | | | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording dient aanwezig te zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715220 | 814199 | | Aanbrengen oppervlaktebehandeling. | m2 | 910,00 | F | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 715221 | 810102 | | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | | | 910,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft het schoon en stofvrij maken van het | | | | | |
| | | . . . . . | bitumeneuze oppervlak voorafgaand aan het | | | | | |
| | | . . . . . | aanbrengen van een sealing, genoemd in | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 715222. | | | | | |
| | | 9. . . . . | Totale breedte van 0,10 tot 0,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Ondergrond: asfaltverharding | | | | | |
| | | . .2. . . | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend | | | | | |
| | | . . . . . | vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen | | | | | |
| | | . . .9. . | Direct voor het aanbrengen van sealing. | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 715222 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 910,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 0 tot 50 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Totale breedte van 0,10 tot 0,50 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Sealing: | m2 | | | 910,00 | L |
| | | . . . . . | - type: Roadrunner M. | | | | | |
| | | . . . . . | - uitvoeringswijze: conform voorschriften leverancier. | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716 | | | **Asfaltverharding 50 - 100 m2** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7160 | | | Frezen asfalt 50 - 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716010 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: frezen asfalt 50 - 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Zie bijlage | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 35 mm | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716020 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: frezen asfalt 50 - 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Zie bijlage | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 95 mm | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716030 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bakfrezen combinatiedeklaag asfalt 50 - 100 | | | | | |
| | | . . . . . | m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Niet aanwezig | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692330 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7161 | | | Aanbrengen kleeflaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716110 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | 36.320,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Tussen 2 asfaltlagen | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: locaties van 50 - 100 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch, type O | ton | | | 10,90 | L |
| | | . . . . . | Hechtvermogen volgens NEN-EN 13614: | | | | | |
| | | . . . . . | - Groter dan of gelijk aan 90 | | | | | |
| | | . . . . . | - Klasse 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7162 | | | Aanbrengen asfaltv.onderlaag fietspad - trottoir. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 716210 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 200,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Onderlaag Fietspad -Trottoir | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaand hoeveelheid m2 - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 200,00 | L |
| | | .2. . . . | Mengseleigenschappen: OL-A | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7163 | | | Aanbrengen asfaltv.onderlaag rijbaan/fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716310 | 812132 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee | ton | 210,00 | F | | |
| | | . . . . . | lagen. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlagen rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 5540 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 210,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .9. . | Totale laagdikte 130 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte van elk der lagen ten minste 50 mm en ten | | | | | |
| | | . . . . . | hoogste 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .8 | Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van | | | | | |
| | | . . . . . | menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716320 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 460,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 2629 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 460,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716330 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 235,00 | L |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716350 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: AC 22 Base | ton | | | 235,00 | L |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7164 | | | Aanbrengen asfaltverharding tussenlaag rijbaan/ fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 716410 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | 250,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Tussenlaag Rijbaan of fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1667 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 250,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: TL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 716310 of 716320. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7165 | | | Aanbrengen asfaltverharding deklaag voet-fietspad. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716510 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 215,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag voetpad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 2867 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 215,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 716210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716520 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 37,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag vrijliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 494 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 37,00 | L |
| | | .9. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B Rood | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 716210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716530 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 195,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Rode deklaag fietspad naast de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 6500 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B Rood | ton | | | 195,00 | L |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing 100% steenslag Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 716210 - 716410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716540 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 180,00 | F | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen SMA-NL 5 Rood. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 6000 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 Rood | ton | | | 180,00 | L |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing 100% steenslag Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 716210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7166 | | | Aanbrengen asfaltverharding deklaag rijbaan. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 716610 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 716410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716620 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716630 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 716410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716640 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 716650 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8 | ton | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | EVA modificatie bestaande uit: | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Polybilt 106 | | | | | |
| | | . . . . . | of | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Honeywell Titan 7686 | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 716410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 716660 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . . . . . | EVA modificatie bestaande uit: | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Polybilt 106 | | | | | |
| | | . . . . . | of | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Honeywell Titan 7686 | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717 | | | **Aanbrengen oppervlakte behandeling** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7171 | | | <u>Aanbrengen oppervlakte behandeling 50 - 100 m2</u> | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717110 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met Ned. steensl. 4/8. | m2 | 1.300,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717111 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 1.300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 50 tot 100 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,70 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717112 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 2,21 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel: Bitumenemulsie | ton | | | 2,21 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717113 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 14,30 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Nederlandse steenslag 4/8 | ton | | | 14,30 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717120 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met Ned. steensl. 2/6. | m2 | 1.300,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717121 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 1.300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 50 tot 100 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,70 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 8,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717122 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 2,21 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel:Bitumenemulsie | ton | | | 2,21 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 717123 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 10,40 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Nederlandse steenslag 2/6 | ton | | | 10,40 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717130 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met porfier; rood. | m2 | 650,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717131 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 650,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van 50 tot 100 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 2,20 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 12,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717132 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 1,82 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel | ton | | | 1,82 | L |
| | | . . . . . | thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Thermoflex® rood gepigmenteerd | | | | | |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717133 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 7,80 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Rode JFF porfier 2-3 mm | ton | | | 7,80 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717140 | 810199 | | Aanbrengen slemlaag. | ton | 145,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:Op diverse locaties | ton | | | 145,00 | L |
| | | . . . . . | van 50 tot 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Emulsieslem: gemodificeerde (EAB) 0/6 | | | | | |
| | | . . . . . | Totale breedte groter dan 2,00 m | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid mengsel: | | | | | |
| | | . . . . . | 22 kg/m² op een vlakke ondergrond. Op de reeds | | | | | |
| | | . . . . . | aanwezige verhardingslaag. Voorafgaand aan het | | | | | |
| | | . . . . . | aanbrengen van de EAB-laag eerst de verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | schoonmaken middels een ZOAB-reiniger conform | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 717150. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 717150 | 810102 | | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 9.750,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het schoonmaken van het bitumeneuze | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlak voorafgaand aan het aanbrengen van een | | | | | |
| | | . . . . . | slijtlaag | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte 3,00 m en groter | | | | | |
| | | .1. . . . | Ondergrond: asfaltverharding | | | | | |
| | | . .2. . . | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend | | | | | |
| | | . . . . . | vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen | | | | | |
| | | . . .1. . | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar bestekspostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718 | | | **Asfaltverharding > 100 m2** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7180 | | | Frezen asfalt > 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 718010 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:  frezen asfalt > 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Zie bijlage | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 35 mm | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718020 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:  frezen asfalt > 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Zie bijlage | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Dikte van de af te frezen laag: 95 mm | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718030 | 810211 | | Frezen van teerhoudend asfalt. | m2 | 2.600,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bakfrezen combinatiedeklaag asfalt > 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoedanigheid van het asfalt: Bestaand asfalt | | | | | |
| | | . . . . . | Resultaten (voor)onderzoek: Niet aanwezig | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 692330 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7181 | | | Aanbrengen kleeflaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718110 | 812101 | | Aanbrengen kleeflaag. | m2 | 19.694,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Tussen 2 asfaltlagen | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft: locaties van > 100 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Kleeflaag van Bitumenemulsie: Kationisch, type O | ton | | | 6,00 | L |
| | | . . . . . | Hechtvermogen volgens NEN-EN 13614: | | | | | |
| | | . . . . . | - Groter dan of gelijk aan 90 | | | | | |
| | | . . . . . | - Klasse 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Hoeveelheid 0,3 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7182 | | | Aanbrengen asfaltv.onderlaag fietspad - trottoir. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718210 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 200,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Onderlaag  Fietspad -Trottoir | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaand hoeveelheid m2 - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 200,00 | L |
| | | .2. . . . | Mengseleigenschappen: OL-A | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7183 | | | Aanbrengen asfaltv.onderlaag rijbaan/fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 718310 | 812132 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee | ton | 425,00 | F | | |
| | | . . . . . | lagen. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlagen rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1307 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 425,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .9. . | Totale laagdikte 130 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Dikte van elk der lagen ten minste 50 mm en ten | | | | | |
| | | . . . . . | hoogste 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .8 | Eerste laag op de voorgaande verhardingslaag van | | | | | |
| | | . . . . . | menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718320 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 230,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1314 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 230,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: OL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718330 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Asfalt: AC 22 base | ton | | | 235,00 | L |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718350 | 812131 | | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 235,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: onderlaag rijbaan of aanliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1343 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: AC 22 Base | ton | | | 235,00 | L |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .1. . | Totale laagdikte 70 mm | | | | | |
| | | . . . . .6 | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7184 | | | Aanbrengen asfaltverharding tussenlaag rijbaan/ fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718410 | 812121 | | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | 250,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Tussenlaag Rijbaan of fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1667 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: AC 22 bin | ton | | | 250,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: TL-B | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .5. . | Totale laagdikte 60 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 718310 of 718320. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7185 | | | Aanbrengen asfaltverharding deklaag voet-fietspad. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 718510 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 215,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag voetpad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 2867 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 215,00 | L |
| | | .3. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 718210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718520 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 28,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag vrijliggend fietspad | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 373 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: AC 8 surf | ton | | | 28,00 | L |
| | | .9. . . . | Mengseleigenschappen: DL-B Rood | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing steenslag 100% Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . . .1. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 718210. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718530 | 812111 | | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Rode deklaag fietspad naast de rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande m2 hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 667 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B Rood | ton | | | 50,00 | L |
| | | . . . . . | Toepassen zwarte bitumen | | | | | |
| | | . . . . . | Toepassing 100% steenslag Tilred of Cloburn | | | | | |
| | | . . . . . | Met 3% pigment ijzeroxide Bayferrox Rood 130 | | | | | |
| | | . .2. . . | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 718210 - 718410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7186 | | | Aanbrengen asfaltverharding deklaag rijbaan. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718610 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 718410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718620 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 1334 m2 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Asfalt: SMA-NL 5 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 718630 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 718410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718640 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8B | ton | | | 65,00 | L |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718650 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8 | ton | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | EVA modificatie bestaande uit: | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Polybilt 106 | | | | | |
| | | . . . . . | of | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Honeywell Titan 7686 | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .5 | Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 718410. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 718660 | 812112 | | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. | ton | 100,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag rijbaan bij VRI-opstelvakken | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: 3 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderstaande hoeveelheid - afhankelijk van | | | | | |
| | | . . . . . | deelopdracht. | | | | | |
| | | . . . . . | Totaal 867 m2 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Asfalt: SMA-NL 8 | ton | | | 100,00 | L |
| | | . . . . . | EVA modificatie bestaande uit: | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Polybilt 106 | | | | | |
| | | . . . . . | of | | | | | |
| | | . . . . . | - 5% m/m Honeywell Titan 7686 | | | | | |
| | | . .3. . . | Totale breedte 2,50 m en groter | | | | | |
| | | . . .2. . | Laagdikte 30 mm | | | | | |
| | | . . . . .4 | Op een bestaande verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719 | | | **Aanbrengen oppervlakte behandeling** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7191 | | | Aanbrengen oppervlakte behandeling > 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719110 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met Ned. steensl. 4/8. | m2 | 1.300,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 719111 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 1.300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van > 100 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,70 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719112 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 2,21 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel: Bitumenemulsie | ton | | | 2,21 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719113 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 14,30 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Nederlandse steenslag 4/8 | ton | | | 14,30 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719120 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met Ned. steensl. 2/6. | m2 | 1.300,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719121 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 1.300,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van > 100 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 1,70 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 8,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719122 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 2,21 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel:Bitumenemulsie | ton | | | 2,21 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719123 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 10,40 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Nederlandse steenslag 2/6 | ton | | | 10,40 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719130 | 814199 | | Aanbr. oppervlakbehandeling met porfier; rood. | m2 | 650,00 | F | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording moet aanwezig zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719131 | 814101 | | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. | m2 | | | 650,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Op diverse locaties | | | | | |
| | | . . . . . | van > 100 m2 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte groter dan 2,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | Hoeveelheid bindmiddel: gemiddeld 2,20 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 12,0 kg/m2 | | | | | |
| | | . . .1. . | Losliggend afdekmateriaal van het behandelde | | | | | |
| | | . . . . . | wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten | | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719132 | 814111 | | Leveren bindmiddel. | ton | | | 1,82 | I |
| | | . . . . . | Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel | ton | | | 1,82 | L |
| | | . . . . . | thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars | | | | | |
| | | . . . . . | Type: Thermoflex® rood gepigmenteerd | | | | | |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 719133 | 814112 | | Leveren afdekmateriaal. | ton | | | 7,80 | I |
| | | . . . . . | Afdekmateriaal:Rode JFF porfier 2-3 mm | ton | | | 7,80 | L |
| | | 1. . . . . | Ten behoeve van een enkelvoudige | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlakbehandeling | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719140 | 810199 | | Aanbrengen slemlaag. | ton | 325,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering:Op diverse locaties | ton | | | 325,00 | L |
| | | . . . . . | van > 100 m2 | | | | | |
| | | . . . . . | Emulsieslem: gemodificeerde (EAB) 0/6 | | | | | |
| | | . . . . . | Totale breedte groter dan 2,00 m | | | | | |
| | | . . . . . | Hoeveelheid mengsel: | | | | | |
| | | . . . . . | 22 kg/m² op een vlakke ondergrond. Op de reeds | | | | | |
| | | . . . . . | aanwezige verhardingslaag. Voorafgaand aan het | | | | | |
| | | . . . . . | aanbrengen van de EAB-laag eerst de verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . . | schoonmaken middels een ZOAB-reiniger conform | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 719150. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719150 | 810102 | | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 17.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het schoonmaken van het bitumeneuze | | | | | |
| | | . . . . . | oppervlak voorafgaand aan het aanbrengen van een | | | | | |
| | | . . . . . | slijtlaag | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte 3,00 m en groter | | | | | |
| | | .1. . . . | Ondergrond: asfaltverharding | | | | | |
| | | . .2. . . | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend | | | | | |
| | | . . . . . | vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen | | | | | |
| | | . . .1. . | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe | | | | | |
| | | . . . . . | verhardingslaag | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar bestekspostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719160 | 810601 | | Ruwen oppervlak van asfalt. | m2 | 17.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het opruwen van het bitumeneuze oppervlak | | | | | |
| | | . . . . .2 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar bestekspostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 692350 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7193 | | | Aanbrengen seal behandeling 100 m2 > | | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. geluidsreducerende deklagen. | | | | | |
| | | . . . . . | Tijdelijke bebording dient aanwezig te zijn: J20 en J25 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719310 | 810102 | | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 19.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: | | | | | |
| | | . . . . . | T.p.v. geluidsreducerende deklagen. | | | | | |
| | | . . . . . | Op diverse locaties. | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte 3,00 m en groter | | | | | |
| | | .1. . . . | Ondergrond: asfaltverharding | | | | | |
| | | . .9. . . | Reiniging d.m.v. ZOAB-reiniger, minimale | | | | | |
| | | . . . . . | spuitcapaciteit 320 liter per minuut bij max. 15 | | | | | |
| | | . . . . . | mpa. | | | | | |
| | | . . . . . | Reinigingssnelheid is max. 800 m/uur | | | | | |
| | | . . . . . | Machine heeft een minimale sproei- en zuigbreedte | | | | | |
| | | . . . . . | van 2,50 m | | | | | |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 719320 | 813199 | | Aanbrengen levensduurverlengende seal behandeling. | m2 | 17.500,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: op geluidsreducerende deklagen.. | | | | | |
| | | . . . . . | Aanbrengen seal behandeling: | m2 | | | 17.500,00 | L |
| | | . . . . . | Betreft het gelijkmatig sproeien van | | | | | |
| | | . . . . . | levensduurverlengende kationische bitumenemulsie | | | | | |
| | | . . . . . | met een verjongende component op asfalt incl. | | | | | |
| | | . . . . . | afstrooien met B-Stone 0-3. | m2 | | | 17.500,00 | L |
| | | . . . . . | Totale breedte groter dan 2,70 m. | | | | | |
| | | . . . . . | Op een asfaltverharding van een asfaltdeklaag, | | | | | |
| | | . . . . . | gedeeltelijk handmatig uitvoeren. | | | | | |
| | | . . . . . | Rekening houden met handwerk t.h.v. | | | | | |
| | | . . . . . | wegversmallingen. | | | | | |
| | | . . . . . | De aanwezige markeringen handhaven en afplakken | | | | | |
| | | . . . . . | conform bestekspostnr. 719330. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719330 | 320199 | | Afplakken bestaande markering | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het afplakken van aanwezige markeringen | | | | | |
| | | . . . . . | voorafgaand aan aanbrengen seal behandeling | | | | | |
| | | . . . . . | genoemd in bestekspostnr. 719320. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719340 | 320199 | | Verwijderen plakmateriaal | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het verwijderen van het aangebrachte | | | | | |
| | | . . . . . | plakmateriaal genoemd in bestekspostnr. 719330. | | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 719350 | 810102 | | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 17.500,00 | F | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte 3,00 m en groter | | | | | |
| | | .6. . . . | Ondergrond: geseald oppervlak genoemd in | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 719320. | | | | | |
| | | . .9. . . | Losliggend materiaal na instrooien oppervlak. | | | | | |
| | | . . . . . | Verwijderen d.m.v. vegen en/of opzuigen. | | | | | |
| | | . . . . . | Losliggend steenslag dient voorafgaand aan | | | | | |
| | | . . . . . | openstellen wegdeel verwijderd te zijn. | | | | | |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).: 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 72 | | | **Betonverhardingen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 721 | | | **Herstelwerkzaamheden** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7210 | | | Voorbereidende werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 721020 | 426104 | | Verwijderen van voegvullingsmateriaal. | m | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het verwijderen van losse voegvullingsmassa. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Voeg in betonwerk | | | | | |
| | | . . . .1. | Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken | | | | | |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens 695010 | | | | | |
| | | . . . . . | Acceptatiekosten zijn voor rekening van de | | | | | |
| | | . . . . . | opdrachtnemer. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7212 | | | Herstellen voegen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 721210 | 820799 | | Herstellen voegen. | m | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het herstellen van de voegen | | | | | |
| | | . . . . . | Voorafgaande aan aanbrengen voegvullingsmassa | | | | | |
| | | . . . . . | contactvlak reinigen. | | | | | |
| | | . . . . . | Voegen: conform Normboek. | m | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722 | | | **Vervangen betonverharding** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7220 | | | Verwijderen betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 722010 | 827101 | | Opbreken ongewapende betonverharding. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Bestaande rijbaan | | | | | |
| | | .6. . . . | Dikte gemiddeld van 0,23 tot 0,26 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Op een niet gebonden funderingslaag | | | | | |
| | | . . .2. . | Met deuvels, zonder koppelstaven | | | | | |
| | | . . . . .1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7221 | | | Aanbrengen betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722110 | 820502 | | Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Handwerk t.p.v. nader te bepalen locatie | | | | | |
| | | 1. . . . . | Ongewapende betonverharding | | | | | |
| | | .1. . . . | Totale breedte 3 m; in 1 keer aan te brengen | | | | | |
| | | . .6. . . | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . .9. . | Betonspecie: Steenslagbeton | m3 | | | 32,50 | L |
| | | . . . . . | Wegtype 1: Hoofdwegennet | | | | | |
| | | . . . . . | Laagdikte: 250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Plaatafmetingen: Onregelmatig gevormd | | | | | |
| | | . . . . . | Wapening b/o-net: | | | | | |
| | | . . . . . | Druksterkte: C35/45 (Cilinder/kubus) | | | | | |
| | | . . . . . | Met luchtbelvormer en wcf = 0,45 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderscheid moet worden gemaakt tussen productie | | | | | |
| | | . . . . . | controle op de betoncentrale volgens Karakteristieke | | | | | |
| | | . . . . . | druksterkte NEN-EN 206-01 + NEN 8005 en de | | | | | |
| | | . . . . . | druksterkte in het werk volgens NEN-EN 13877-2 | | | | | |
| | | . . . . . | Splijttreksterkte: SC5.0 | | | | | |
| | | . . . . . | Milieuklasse: XF4 | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: Basalt | | | | | |
| | | . . . . . | Consistentieklasse: Ter keuze van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | Vorst-door bestendigheid: FT1 | | | | | |
| | | . . . . . | Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan uit | | | | | |
| | | . . . . . | de verharding geboorde cilinders: | | | | | |
| | | . . . . . | CC 45 met h/d=1 met d= 100 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Cementtype: | | | | | |
| | | . . . . . | - Portlandkalksteencement CEM II/ALL 42,5N | | | | | |
| | | . . . . . | Volgens NEN-EN 206+NEN 8005 | | | | | |
| | | . . . . . | Stroefheid: 0,47 (Tabel 82.1.1) | | | | | |
| | | . . . .1. | Toe te passen hulpstof: Ter keuze van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722120 | 820502 | | Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Rijbaan. | | | | | |
| | | . . . . . | Machinaal | | | | | |
| | | 1. . . . . | Ongewapende betonverharding | | | | | |
| | | .1. . . . | Totale breedte 3 m; in 1 keer aan te brengen | | | | | |
| | | . .6. . . | Op een funderingslaag van menggranulaat | | | | | |
| | | . . .9. . | Betonspecie: Steenslagbeton | m3 | | | 32,50 | L |
| | | . . . . . | Wegtype 1: Hoofdwegennet | | | | | |
| | | . . . . . | Laagdikte: 250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Plaatafmetingen: Onregelmatig gevormd | | | | | |
| | | . . . . . | Wapening b/o-net: | | | | | |
| | | . . . . . | Druksterkte: C35/45 (Cilinder/kubus) | | | | | |
| | | . . . . . | Met luchtbelvormer en wcf = 0,45 | | | | | |
| | | . . . . . | Onderscheid moet worden gemaakt tussen productie | | | | | |
| | | . . . . . | controle op de betoncentrale volgens Karakteristieke | | | | | |
| | | . . . . . | druksterkte NEN-EN 206-01 + NEN 8005 en de | | | | | |
| | | . . . . . | druksterkte in het werk volgens NEN-EN 13877-2 | | | | | |
| | | . . . . . | Splijttreksterkte: SC5.0 | | | | | |
| | | . . . . . | Milieuklasse: XF4 | | | | | |
| | | . . . . . | Steenslag: Basalt | | | | | |
| | | . . . . . | Consistentieklasse: Ter keuze van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | Vorst-door bestendigheid: FT1 | | | | | |
| | | . . . . . | Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan uit | | | | | |
| | | . . . . . | de verharding geboorde cilinders: | | | | | |
| | | . . . . . | CC 45 met h/d=1 met d= 100 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Cementtype: | | | | | |
| | | . . . . . | - Portlandkalksteencement CEM II/ALL 42,5N | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | . . . . . | Volgens NEN-EN 206+NEN 8005 | | | | | |
| | | . . . . . | Stroefheid: 0,47 (Tabel 82.1.1) | | | | | |
| | | . . . .1. | Toe te passen hulpstof: Ter keuze van de aannemer | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722130 | 820402 | | Aanbrengen textuur betonoppervlak. | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft de betonverharding aangebracht volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestepostnr(s). 722110 - 722120 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Betonspecie-oppervlak zodanig afwerken dat een | | | | | |
| | | . . . . . | textuurdiepte gemeten volgens proef 76 van de | | | | | |
| | | . . . . . | Standaard wordt verkregen van ten minste 0,5 mm en | | | | | |
| | | . . . . . | ten hoogste 1,0 mm | | | | | |
| | | .1. . . . | Het betonspecie-oppervlak met een bezem afstrijken, | | | | | |
| | | . . . . . | dwars op de rijrichting | | | | | |
| | | . . . . . | Na het aanbrengen van deze textuur direct de | | | | | |
| | | . . . . . | curingcompound aan te brengen volgens bestekpostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 722140. | | | | | |
| | | . . . . . | Inzet van een zogenaamde rolling finisher is niet | | | | | |
| | | . . . . . | toegestaan | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722140 | 820407 | | Beschermen oppervlak betonverharding | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Aangebrachte betonverharding volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr(s). 722110 - 722120 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Betonspecie-oppervlak beschermen met curing | m2 | | | 260,00 | L |
| | | . . . . . | compound toe te passen hoeveelheid ca. 0,10 kg/m² | | | | | |
| | | . . . . . | Direct aan te brengen na het aanbrengen van textuur | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekpostnr. 722130 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722150 | 820802 | | Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten ten behoeve | kg | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | van een verhardingslaag van gewapend beton. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. breedte verhardingslaag kleiner dan | | | | | |
| | | . . . . . | 1,00 m | | | | | |
| | | . . . . . | 8,373 kg/m² wapeningsnet | | | | | |
| | | 1. . . . . | Wapening per plaat; enkel wapeningsnet ½ hoogte | | | | | |
| | | . .2.5. . | Langswapening kenmiddellijn 10 mm, 100 mm h.o.h. | kg | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | Dwarswapening kenmiddellijn 10 mm, 100 mm h.o.h. | | | | | |
| | | . . . .1. | Staalkwaliteit B500B | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722160 | 820802 | | Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten ten behoeve | kg | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | van een verhardingslaag van gewapend beton. | | | | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. putdeksel | | | | | |
| | | . . . . . | 8,373 kg/m² wapeningsnet | | | | | |
| | | 1. . . . . | Wapening per plaat; enkel wapeningsnet ½ hoogte | | | | | |
| | | . .1.5. . | Langswapening kenmiddellijn 6 mm, 100 mm h.o.h. | kg | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | Dwarswapening kenmiddellijn6 mm, 100 mm h.o.h. | | | | | |
| | | . . . .1. | Staalkwaliteit B500B | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722170 | 820899 | | Aanbrengen deuvels. | st | 26,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: t.p.v. aansluiting nieuwe betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | met bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Uitvoering deuvels volgens Normboek | | | | | |
| | | . . . . . | Deuvels: lengte 0,50 m, kenmiddellijn 25 mm, | st | | | 26,00 | L |
| | | . . . . . | treksterkte: 250 MPa | | | | | |
| | | . . . . . | Gaten maken met behulp van een hamerboor | | | | | |
| | | . . . . . | Boorgat schoon- en droogblazen | | | | | |
| | | . . . . . | Lijmen met krimparme lijmmortel op cementbasis | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7222 | | | Aanbrengen voegen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 722210 | 820701 | | Aanbrengen dwarsvoegen. | m | 65,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het aanbrengen van verdeuvelde | | | | | |
| | | . . . . . | dwarsschijnvoegen in de aangebrachte betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Voeg volgens Normboek, Norm-820002 Detail B | | | | | |
| | | 2. . . . . | Verdeuvelde dwarsvoeg; | kg | | | 418,00 | L |
| | | . . . . . | Deuvels: lengte 0,50 m, kenmiddellijn 25 mm, | kg | | | 418,00 | L |
| | | . . . . . | treksterkte:250 MPa, staalkwaliteit B500B | | | | | |
| | | . . . . . | Afstand deuvels: 0,25 m h.o.h. | | | | | |
| | | . . . . . | Geheel voorzien van een kunststof coating met een dikte | | | | | |
| | | . . . . . | van 0,3 mm | | | | | |
| | | . .9. . . | Door middel van zagen; voegafstand volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bstekspostnr. 722290 | | | | | |
| | | . . . . . | Zaagbreedte: 3 mm | | | | | |
| | | . . . . . | De voeg inzagen over een hoogte van 1/3 van de hoogte | | | | | |
| | | . . .2. . | Opgezaagde voegen vullen met: | | | | | |
| | | . . . . . | Niet rotende rugvulling, dik 20 mm | m | | | 65,00 | L |
| | | . . . . . | Primeren 2 componentenvoegvullingsmassa op basis | | | | | |
| | | . . . . . | van polysulfide polymeer, SABA-MB kleur grijs | | | | | |
| | | . . . . . | Voor het vullen: | | | | | |
| | | . . . . . | - Voegen borstelen en schoonblazen d.m.v. hogedruk | | | | | |
| | | . . . . . | Afzuigen vrijkomend zaagslem aan de bron | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722220 | 820702 | | Aanbrengen langsvoeg. | m | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: Het aanbrengen van langsconstructievoegen in | | | | | |
| | | . . . . . | de aangebrachte betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Voeg volgens Normboek, Norm-820002 Detail D | | | | | |
| | | 1. . . . . | Gekoppelde langsvoeg, koppelstaven: lengte 0,80 m, | kg | | | 155,00 | L |
| | | . . . . . | kenmiddellijn 20 mm, staalkwaliteit B500B | | | | | |
| | | . . . . . | Koppelstaaf in het midden over een lengte van 200 mm | | | | | |
| | | . . . . . | voorzien van een coating op basis van Low Density | | | | | |
| | | . . . . . | Poly-etheen ter dikte van 0,3 mm | | | | | |
| | | .1. . . . | Afstand koppelstaven 1,67 m h.o.h. | | | | | |
| | | . .9. . . | Door middel van zagen; voegafstand volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 722290 | | | | | |
| | | . . . . . | Zaagbreedte: 3 mm | | | | | |
| | | . . .2. . | Opgezaagde voegen vullen met: | | | | | |
| | | . . . . . | Niet rotende rugvulling, dik 20 mm | m | | | 130,00 | L |
| | | . . . . . | Primeren 2 componentenvoegvullingsmassa op basis | | | | | |
| | | . . . . . | van polysulfide polymeer, SABA-MB kleur grijs | | | | | |
| | | . . . . . | Voor het vullen: | | | | | |
| | | . . . . . | - Voegen borstelen en schoonblazen d.m.v. hogedruk | | | | | |
| | | . . . . . | Afzuigen vrijkomend zaagslem aan de bron | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722290 | 821099 | | Opstellen dilatatie en voegplan. | st | 10,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: het opstellen van een dilatatie en voegplan | | | | | |
| | | . . . . . | m.b.t. het aanbrengen van de betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Eisen: | | | | | |
| | | . . . . . | - Waarborgen van de inrichting dusdanig dat de | | | | | |
| | | . . . . . | voeglijnen over de volle lengte en breedte van de | | | | | |
| | | . . . . . | verharding niet gaan verlopen | | | | | |
| | | . . . . . | (zichtlijnen zijn recht én gebogen) | | | | | |
| | | . . . . . | - Verwerken van vaste elementen zoals putdeksels, | | | | | |
| | | . . . . . | straatpotten etc. | | | | | |
| | | . . . . . | - Verwerken van dwars- dilatatievoegen | | | | | |
| | | . . . . . | Plannen dienen 4 weken voor aanvang van de | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden ingediend te worden | | | | | |
| | | . . . . . | Plan ter goedkeuring voorleggen aan de directie | | | | | |
| | | . . . . . | Werkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd na | | | | | |
| | | . . . . . | goedkeuring van de directie | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7223 | | | Opleveringscontrole betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722310 | 820599 | | Opleveringscontrole betonnen rijbaan. | st | 20,00 | F | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 722311 | 820599 | | Boren cilinders in betonverharding. | | | | | |
| | | . . . . . | Betreft het boren van de cilinders volgens technische | | | | | |
| | | . . . . . | bepalingen uit Deel 3 van het Basisbestek gemeente | | | | | |
| | | . . . . . | Tilburg artikel: | | | | | |
| | | . . . . . | - 82.12.03 - 82.14.17 Laagdikte | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | - 82.12.05 Druksterkte | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | - 82.17.72 Vorst- dooibestendigheid | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722312 | 820499 | | Vullen boorgaten in betonverharding. | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Geboorde cilinders volgens bestekpostnr. | | | | | |
| | | . . . . . | 722311 | | | | | |
| | | . . . . . | Vullen en afwerken van de boorgaten: | | | | | |
| | | . . . . . | - Vullen van de boorkernen met een krimparme | | | | | |
| | | . . . . . | kunstharsmortel | | | | | |
| | | . . . . . | - Mortel verdichten | | | | | |
| | | . . . . . | - Het oppervlak van de mortel voorzien van een | | | | | |
| | | . . . . . | vergelijkbare textuur zoals is aangebracht op de | | | | | |
| | | . . . . . | betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | - Incl. het reinigen van het wegdek | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722313 | 820599 | | Uitvoeren van aan stroefheidsmeting. | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft het uitvoeren van een stroefheidsmeting volgens | | | | | |
| | | . . . . . | artikel 82.12.01 en 82.17.01 van de Standaard | | | | | |
| | | . . . . . | Bij weglengte waarbij niet met een aanhanger gemeten | | | | | |
| | | . . . . . | kan worden, dient er een handmatige SRT meting | | | | | |
| | | . . . . . | uitgevoerd te worden per stortdag | | | | | |
| | | . . . . . | De minimale SRT waarde dient 75 te zijn | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 722314 | 820599 | | Onderzoek - conclusies - kortingsberekeningen. | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | Betreft het onderzoeken, het aanleveren van de | | | | | |
| | | . . . . . | conclusies en eventuele kortingsberekeningen op basis | | | | | |
| | | . . . . . | van de uitgevoerde stroefheidsmeting, onderzoek t.a.v. | | | | | |
| | | . . . . . | de laagdikte en druksterkte van het aangebrachte | | | | | |
| | | . . . . . | betonverharding | | | | | |
| | | . . . . . | Dit inclusief foto's van de gedrukte kernen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 73 | | | **Elementenverharding** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730 | | | **Herstraten** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7301 | | | Herstraten betonstraatstenen k.f. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730110 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende heiderode betonstraatstenen ca. 13 m² | | | | | |
| | | . . . . . | aanvullen volgens bestekspostnr(s). 730300 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .5. . . . | In keperverband met bisschopsmutsen | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .2. . | Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten | | | | | |
| | | . . . .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,60 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 730120 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende grijze betonstraatstenen ca. 13 m² | | | | | |
| | | . . . . . | aanvullen volgens bestekspostnr(s). 730310 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .5. . . . | In keperverband met bisschopsmutsen | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .2. . | Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten | | | | | |
| | | . . . .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,60 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730130 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende zwarte betonstraatstenen ca. 13 m² | | | | | |
| | | . . . . . | aanvullen volgens bestekspostnr(s). 730320 | | | | | |
| | | 3. . . . . | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .5. . . . | In keperverband met bisschopsmutsen | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .2. . | Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten | | | | | |
| | | . . . .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,60 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730150 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. Zwart/witte koppen in geleider | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende zwart/witte betonstraatstenen ca. 2,5 m² | | | | | |
| | | . . . . . | aanvullen volgens bestekspostnr(s). 730320 en 730330 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Verband: Zie Normboek | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .1. . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten | | | | | |
| | | . . . .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,50 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730160 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Sinusdrempel | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende sinusdrempel betonstraatstenen | | | | | |
| | | . . . . . | ca. 2,5 m² aanvullen volgens bestekspostnr(s). 730310 - | | | | | |
| | | . . . . . | 730320 - 730330 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .9. . . . | Verband: Zie Normboek | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .1. . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten | | | | | |
| | | . . . .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,50 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7302 | | | Herstraten betonstraatstenen d.f. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 730210 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betonstraatstenen ca. 13 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 730340 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .1. . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten | | | | | |
| | | . . . .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,01 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730220 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 260,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betonstraatstenen ca. 13 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 730350 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .1. . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten | | | | | |
| | | . . . .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,01 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730230 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betonstraatstenen ca. 2,5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 730360 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .1. . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten | | | | | |
| | | . . . .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,01 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730240 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betonstraatstenen ca. 2,5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 730370 | | | | | |
| | | 1. . . . . | Totale breedte tot 1,50 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekpostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . .1. . | Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten | | | | | |
| | | . . . .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,01 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7303 | | | Leveren bestratingsmateriaal betonstraatstenen | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730300 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 650,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730110; ca. 13 m2 | | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat | st | | | 650,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Heiderood met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 730310 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 650,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730120; ca. 13 m² | | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat | st | | | 650,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730320 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 900,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730130 - 730150 - 730160; ca. 18 m² | | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat | st | | | 900,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Zwart met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730330 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 250,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730150 en 730160; ca. 5 m² | | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat | st | | | 250,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Wit met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730340 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 650,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s).; 730210; ca. 13 m² | | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat | st | | | 650,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Heiderood met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730350 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 650,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730220; ca. 13 m² | | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat | st | | | 650,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730360 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 125,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730230; ca.2,5 m² | | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat | st | | | 125,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Zwart met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 730370 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 125,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betonstraatstenen volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 730240; ca.2,5 m² | | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat | st | | | 125,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur: Wit met splintervrije kop | | | | | |
| | | . .3. . . | Dikte 80 mm | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732 | | | **Betontegels** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7321 | | | Hergebruiken betontegels | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 732110 | 831403 | | Herstraten betontegels. | m2 | 325,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met ca. 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betontegels ca. 12 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 732210 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betontegels vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692010 | | | | | |
| | | . . . .1. | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 3,25 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732120 | 831403 | | Herstraten betontegels. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met ca. 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betontegels ca. 5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 732230 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betontegels vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . .3. | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,30 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732130 | 831403 | | Herstraten betontegels. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met ca. 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betontegels ca. 5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 732250 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betontegels vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . .5. | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,30 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732140 | 831403 | | Herstraten betontegels. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met ca. 5% breuk | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betontegels ca. 5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 732270 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betontegels vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . .6. | Betontegels 200 x 200 x 80 mm, inclusief pastegels | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,30 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 732150 | 831403 | | Herstraten betontegels. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met ca. 5% | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betontegels ca. 5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 732310 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betontegels vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . .5. | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Rood | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,30 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732160 | 831403 | | Herstraten betontegels. | m2 | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: T.p.v. aansluiting op bestaande | | | | | |
| | | . . . . . | situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Gerekend is met ca. 5% | | | | | |
| | | . . . . . | Tekortkomende betontegels ca. 5 m² aanvullen | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr(s). 732320 | | | | | |
| | | 2. . . . . | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | | |
| | | .1. . . . | In halfsteensverband | | | | | |
| | | . .1. . . | Onbruikbare betontegels vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . .9. | Betontegels 200 x 200 x 80 mm, inclusief pastegels | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Rood | | | | | |
| | | . . . . .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,30 | L |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7322 | | | Leveren betontegels grijs | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732210 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 180,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betontegels volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 732110 | | | | | |
| | | .1. . . . | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse | st | | | 180,00 | L |
| | | . . . . . | (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . . | Met gesloten basaltine slijtlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vellingkant 5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732230 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betontegels volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 732120 | | | | | |
| | | .3. . . . | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse | st | | | 75,00 | L |
| | | . . . . . | (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . . | Met gesloten basaltine slijtlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vellingkant 5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732250 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betontegels volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 732130 | | | | | |
| | | .5. . . . | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse | st | | | 75,00 | L |
| | | . . . . . | (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . . | Met gesloten basaltine slijtlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vellingkant 5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 732270 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betontegels volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 732140 | | | | | |
| | | . .9. . . | Betontegels 200 x 200 x 80 mm, breuklastklasse | st | | | 75,00 | L |
| | | . . . . . | (NEN-EN 1338) 140 | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Grijs | | | | | |
| | | . . . . . | Met gesloten basaltine slijtlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vellingkant 5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7323 | | | Leveren betontegels rood | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732310 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betontegels volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 732150 | | | | | |
| | | .5. . . . | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse | st | | | 75,00 | L |
| | | . . . . . | (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Rood | | | | | |
| | | . . . . . | Met gesloten basaltine slijtlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vellingkant 5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 732320 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | T.b.v. tekortkomende betontegels volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr(s). 732160 | | | | | |
| | | .6. . . . | Betontegels 200 x 200 x 80 mm, breuklastklasse | st | | | 75,00 | L |
| | | . . . . . | (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 | | | | | |
| | | . . . . . | Kleur: Rood | | | | | |
| | | . . . . . | Met gesloten basaltine slijtlaag | | | | | |
| | | . . . . . | Vellingkant 5 mm | | | | | |
| | | . . . . . | Splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 75 | | | **Kantopsluitingen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 751 | | | **Betonband profiel 130/150x250 mm** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7511 | | | Aanbrengen betonband profiel 130/150x250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 751110 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. | m | 165,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Nieuwe rijbaan- fietspad opsluiting | | | | | |
| | | 6. . . . . | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien | m3 | | | 7,59 | L |
| | | . . . . . | van steunrug van beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .3. . . | Profiel 130/150 x 250 mm | st | | | 165,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, | | | | | |
| | | . . . . . | splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7512 | | | Verwijderen betonband profiel 130/150x250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 751210 | 831711 | | Opbreken betonbanden. | m | 165,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bestaande rijbaanopsluiting | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief steunrug | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m³/m | | | | | |
| | | . . . . . | schraal beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .3. . . | Trottoirbanden 130/150 x 250 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 752 | | | **Betonband profiel 180/200x250 mm** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7521 | | | Aanbrengen betonband profiel 180/200x250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 752110 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. | m | 165,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Nieuwe rijbaanopsluiting | | | | | |
| | | 6. . . . . | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien | m3 | | | 8,25 | L |
| | | . . . . . | van steunrug van beton C12/15-XF4 S1 | | | | | |
| | | . .6. . . | Profiel 180/200 x 250 mm | st | | | 165,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, | | | | | |
| | | . . . . . | splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7522 | | | Verwijderen betonband profiel 180/200x250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 752210 | 831711 | | Opbreken betonbanden. | m | 165,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bestaande rijbaanopsluiting | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief steunrug | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m³/m | | | | | |
| | | . . . . . | schraal beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .6. . . | Trottoirbanden 180/200 x 250 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 753 | | | **Betonband profiel 40/120x250 mm** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7531 | | | Aanbrengen betonband profiel 40/120x250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 753110 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. | m | 165,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Nieuwe rijbaan- fietspad opsluiting | | | | | |
| | | 6. . . . . | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien | m3 | | | 7,43 | L |
| | | . . . . . | van steunrug van beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .9. . . | Profiel 40/120 x 250 mm | st | | | 165,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, | | | | | |
| | | . . . . . | splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7532 | | | Verwijderen betonband profiel 40/120x250 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 753210 | 831711 | | Opbreken betonbanden. | m | 165,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bestaande rijbaan- fietspad opsluiting | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief steunrug | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m³/m | | | | | |
| | | . . . . . | schraal beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .9. . . | Trottoirbanden 40/120 x 250 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 754 | | | **Betonband profiel 300/250x1000 mm** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7541 | | | Aanbrengen betonband profiel 300/250x1000 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 754110 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. | m | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Nieuwe rijbaan opsluiting | | | | | |
| | | 6. . . . . | In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien | m3 | | | 5,98 | L |
| | | . . . . . | van steunrug van beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .9. . . | Profiel 300/250x1000 | st | | | 130,00 | L |
| | | . . . . . | Kleur grijs met gesloten gladde basaltine slijtlaag, | | | | | |
| | | . . . . . | splintervrije kop | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7542 | | | Verwijderen betonband profiel 300/250x1000 mm | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 754210 | 831711 | | Opbreken betonbanden. | m | 130,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Bestaande rijbaanopsluiting | | | | | |
| | | 3. . . . . | Inclusief steunrug | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,08 m³/m | | | | | |
| | | . . . . . | schraal beton C12/15-XF3 S1 | | | | | |
| | | . .9. . . | Trottoirbanden 300/250x1000 mm | | | | | |
| | | . . . . .3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 76 | | | **Beton-inritelementen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 7602 | | | Hergebruiken inritelementen op zandbed | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 760230 | 831499 | . . . . . | Opnieuw stellen inritband diverse afmetingen | m | 130,00 | F | | |
| 760231 | 831799 | | Opbreken inritbanden. | m | | | 130,00 | I |
| | | . . . . . | Situering:Betreft het verwijderen van inritbanden bij | | | | | |
| | | . . . . . | asfaltreparaties. | | | | | |
| | | . . . . . | Inritbanden | | | | | |
| | | . . . . . | - Eindstuk links, werkende lengte: afstemmen op situatie | | | | | |
| | | . . . . . | - Eindstuk rechts, werkende lengte afstemmen op | | | | | |
| | | . . . . . | bestaande situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen 600 x 300 mm of 650 x 300 mm of 800 x | | | | | |
| | | . . . . . | 500mm. Aanbrengen volgens bestekspostnr. 760232 | | | | | |
| | | . . . . . | Uitgangspunt is dat 5% van de inritbanden niet kunnen | m | | | 7,00 | L |
| | | . . . . . | worden hergebruikt. | | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen verwerken volgens | | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692110 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 760232 | 831399 | | Aanbrengen inritband op zandbed | m | | | 130,00 | I |
| | | . . . . . | Situering: Betreft het aanbrengen van vrijgekomen | | | | | |
| | | . . . . . | inritbanden bij asfaltreparaties. | | | | | |
| | | . . . . . | Op zandbed | | | | | |
| | | . . . . . | - Eindstuk links, werkende lengte: afstemmen op situatie | | | | | |
| | | . . . . . | - Eindstuk rechts, werkende lengte afstemmen op | | | | | |
| | | . . . . . | bestaande situatie | | | | | |
| | | . . . . . | Uitgangspunt is dat 5% van de inritbanden niet kunnen | m | | | 7,00 | L |
| | | . . . . . | worden hergebruikt. Deze inritbanden vervangen voor | | | | | |
| | | . . . . . | nieuwe inritbanden. | | | | | |
| | | . . . . . | Afmetingen 600 x 300 mm of 650 x 300 mm of 800 x | | | | | |
| | | . . . . . | 500mm. afhankelijk van bestaande situatie. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 77 | | | **Markeringen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 770 | | | **Verwijderen markeringen** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 770010 | 320141 | | Volledig verwijderen van een markering. | m2 | 910,00 | F | | |
| | | . . . . . | Situering: Deklaag | | | | | |
| | | 9. . . . . | Lengtemarkering en/of dwarsmarkering en figuratie | | | | | |
| | | .3. . . . | Van koudplastisch markeringsmateriaal | | | | | |
| | | . .3. . . | Op een dichte bitumineuze ondergrond | | | | | |
| | | . . .9. . | Het wegdek ter plaatse van de verwijderde markering | | | | | |
| | | . . . . . | nabehandelen volgens bestekspostnr. 715222 | | | | | |
| | | . . . . .9 | Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren | | | | | |
| | | . . . . . | volgens bestekspostnr. 692370 | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 771 | | | **Aanbrengen thermoplastische markering** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 771010 | 320102 | | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch | km | 8,00 | F | | |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal in km. | | | | | |
| | | 2. . . . . | Onderbroken streep 1 - 3 | | | | | |
| | | .2. . . . | Breedte: 0,10 m | | | | | |
| | | . .3. . . | Op een dichte bitumineuze ondergrond | | | | | |
| | | . . .4. . | Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, | kg | | | 1.400,00 | L |
| | | . . . . . | slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de | | | | | |
| | | . . . . . | aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: | | | | | |
| | | . . . . . | 7,00 kg/m² | | | | | |
| | | . . . .2. | Uitvoeringsvorm: type II | | | | | |
| | | . . . . .1 | Kleur markeringsmateriaal: wit | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 771020 | 320102 | | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch | km | 11,00 | F | | |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal in km. | | | | | |
| | | 2. . . . . | Onderbroken streep 1 - 1 | | | | | |
| | | .2. . . . | Breedte: 0,10 m | | | | | |
| | | . .3. . . | Op een dichte bitumineuze ondergrond | | | | | |
| | | . . .4. . | Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, | kg | | | 3.850,00 | L |
| | | . . . . . | slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de | | | | | |
| | | . . . . . | aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: | | | | | |
| | | . . . . . | 7,00 kg/m² | | | | | |
| | | . . . .2. | Uitvoeringsvorm: type II | | | | | |
| | | . . . . .1 | Kleur markeringsmateriaal: wit | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 771050 | 320102 | | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch | km | 4,00 | F | | |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal in km. | | | | | |
| | | 1. . . . . | Ononderbroken streep | | | | | |
| | | .2. . . . | Breedte: 0,10 m | | | | | |
| | | . .3. . . | Op een dichte bitumineuze ondergrond | | | | | |
| | | . . .4. . | Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, | kg | | | 2.800,00 | L |
| | | . . . . . | slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de | | | | | |
| | | . . . . . | aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: | | | | | |
| | | . . . . . | 7,00 kg/m² | | | | | |
| | | . . . .2. | Uitvoeringsvorm: type II | | | | | |
| | | . . . . .1 | Kleur markeringsmateriaal: wit | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 771070 | 320102 | | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch | km | 1,30 | F | | |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal in km. | | | | | |
| | | 9. . . . . | Blokstreep 1 - 3 | | | | | |
| | | .9. . . . | Breedte: 0,30 m | | | | | |
| | | . .2. . . | Op een open bitumineuze ondergrond | | | | | |
| | | . . .4. . | Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, | kg | | | 683,00 | L |
| | | . . . . . | slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de | | | | | |
| | | . . . . . | aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: | | | | | |
| | | . . . . . | 7,00 kg/m² | | | | | |
| | | . . . .2. | Uitvoeringsvorm: type II | | | | | |
| | | . . . . .1 | Kleur markeringsmateriaal: wit | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 771080 | 320112 | | Aanbrengen overige markering van thermoplastisch | m2 | 1.075,00 | F | | |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal. | | | | | |
| | | . . . . . | Volgens figuur 32.1.1 | | | | | |
| | | 9. . . . . | Vlakken kleiner dan 10 m²: 20 st | | | | | |
| | | . . . . . | (Stop)strepen 0,30 m: 25 st | | | | | |
| | | . . . . . | (Stop)strepen 0,60 m: 25 st | | | | | |
| | | . . . . . | Driehoeksmarkering | | | | | |
| | | . . . . . | 50 km/h 180 st | | | | | |
| | | . . . . . | 70 km/h 300 st | | | | | |
| | | . . . . . | Blokken 0,50 x 0,50: 120 st | | | | | |
| | | . . . . . | Symbool fiets | | | | | |
| | | . . . . . | 0,50 x 0,85 m² 10 st | | | | | |
| | | . . . . . | Symbool getal 30 | | | | | |
| | | . . . . . | 1,60 x 1,20 m² 10 st | | | | | |
| | | . . . . . | Pijlen 80 st | | | | | |
| | | . . . . . | Verdrijvingstrepen: 30 st | | | | | |
| | | . .3. . . | Op een dichte bitumineuze ondergrond | | | | | |
| | | . . .1. . | Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch | kg | | | 7.525,00 | L |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met | | | | | |
| | | . . . . . | een hoeveelheid van 7,00 kg/m2 | | | | | |
| | | . . . .2. | Uitvoeringsvorm: type II | | | | | |
| | | . . . . .1 | Kleur markeringsmateriaal: wit | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 772 | | | **Aanbrengen thermoplastische markering Beton** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 772010 | 320199 | | Aanbr. therm. markeringsmat; 1 - 3 type II betonweg. | km | 8,00 | F | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 772011 | 320199 | . . . . . | Verwijderen cementhuid t.b.v. aanbrengen markering. | km | | 8,00 | I |
| | | . . . . . | T.p.v. de aan te brengen markering de cementhuid van | | | | |
| | | . . . . . | net aangelegde betonnen rijbaan, het wegoppervlak | | | | |
| | | . . . . . | verwijderen daar waar de markering gaat komen d.m.v. | | | | |
| | | . . . . . | gritstralen of waterstralen | | | | |
| | | . . . . . | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens | | | | |
| | | . . . . . | bestekspostnr. 692820 | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 772012 | 320199 | | Aanbrengen voorstrijkmiddel | | | | |
| | | . . . . . | Op de betonverharding 0,10 kg/m² voorstrijkmiddel | kg | | 20,00 | L |
| | | . . . . . | aanbrengen | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |
| 772013 | 320102 | | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch | km | | 8,00 | I |
| | | . . . . . | markeringsmateriaal in km. | | | | |
| | | 4. . . . . | Onderbroken streep 1 - 3 | | | | |
| | | .2. . . . | Breedte: 0,10 m | | | | |
| | | . .4. . . | Op een cementgebonden ondergrond | | | | |
| | | . . .4. . | Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, | kg | | 1.400,00 | L |
| | | . . . . . | slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de | | | | |
| | | . . . . . | aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: | | | | |
| | | . . . . . | 7,00 kg/m² | | | | |
| | | . . . .2. | Uitvoeringsvorm: type II | | | | |
| | | . . . . .1 | Kleur markeringsmateriaal: wit | | | | |
| | | . . . . . | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | | **Overig** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 800010 | 100141 | | Aanleveren van revisiegegevens. | keer | 6,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft het aanleveren van revisiegegevens. | | | | | |
| | | . . . . . | Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden | | | | | |
| | | . . . . . | infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in | | | | | |
| | | . . . . . | ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren | | | | | |
| | | . . . . . | van de revisietekeningen aan de opdrachtgever | | | | | |
| | | .1. . . . | Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: | | | | | |
| | | . . . . . | opgave opdrachtgever | | | | | |
| | | . .1. . . | Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de | | | | | |
| | | . . . . . | volgende eisen: opgave opdrachtgever | | | | | |
| | | . . .1. . | Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het | | | | | |
| | | . . . . . | volgende formaat: opgave opdrachtgever | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 800020 | 810199 | | Te maken asfaltboringenllocaties t.b.v. asfaltonderzoek. | st | 10,00 | F | | |
| | | . . . . . | - T.g.v. de in te dienen bedrijfscontrole volgens | | | | | |
| | | . . . . . | artikel 81.24.01 van de Standaard en de aanvulling | | | | | |
| | | . . . . . | volgens Deel 3 artikel 81.24.01 van dit bestek | | | | | |
| | | . . . . . | - Aangegeven hoeveelheid resultaatsverplichting betreft | | | | | |
| | | . . . . . | het aantal locaties | | | | | |
| | | . . . . . | - Per locatie dienen 2 kernen (A en B kern) geboord te | | | | | |
| | | . . . . . | worden | | | | | |
| | | . . . . . | - Het betreft het maken van boringen: | | | | | |
| | | . . . . . | - 10 stuks van 2 lagen asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Opdrachtnemer dient rekening te houden met 1 | | | | | |
| | | . . . . . | dek laag en 1 tussenlaag. | | | | | |
| | | . . . . . | - 15 stuks van 3 lagen asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Opdrachtnemer dient rekening te houden met 1 | | | | | |
| | | . . . . . | dek laag, 1 tussenlaag en 1 onderlaag. | | | | | |
| | | . . . . . | - 15 stuks van 4 lagen asfalt. | | | | | |
| | | . . . . . | Opdrachtnemer dient rekening te houden met | | | | | |
| | | . . . . . | 1 dek laag, 2 tussenlagen en 1 onderlaag. | | | | | |
| | | . . . . . | De ON dient vooraf af te stemmen met OG hoeveelheid | st | | | 20,00 | I |
| | | . . . . . | uit te voeren boringen, dit op basis van de | | | | | |
| | | . . . . . | uitvoeringseenheden van 1000 m², en rekening | | | | | |
| | | . . . . . | houdend met artikel 81.24.01 lid 01 b/c. | | | | | |
| | | . . . . . | Dit om aan de opdrachtnemer aan te geven hoeveel | | | | | |
| | | . . . . . | boringen wij verwachten | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 800030 | 344099 | | Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens. | keer | 6,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: inmeten en aanleveren van alle | | | | | |
| | | . . . . . | revisiegegevens van de VRI-detectielussen | | | | | |
| | | . . . . . | Digitaal inmeten | | | | | |
| | | . . . . . | Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, | | | | | |
| | | . . . . . | digitaal | | | | | |
| | | . . . . . | Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeksnet, | | | | | |
| | | . . . . . | tekeningen uiterlijk 2 weken na gereedkomen van | | | | | |
| | | . . . . . | de werkzaamheden aanleveren | | | | | |
| | | . . . . . | Gegevens digitaal verstrekken | | | | | |
| | | . . . . . | 1 in de kast en 1 op het stadhuis | | | | | |
| | | . . . . . | Gegevens digitaal verstrekken in pdf- en dwg-formaat | | | | | |
| | | . . . . . | Uiterlijk 2 weken na het gereedkomen van de | | | | | |
| | | . . . . . | werkzaamheden | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |
| 800040 | 100599 | | Tussentransport van asfaltmateriaal door asfaltploeg | keer | 75,00 | F | | |
| | | . . . . . | Betreft: verplaatsing van asfaltmateriaal van meldlocatie | | | | | |
| | | . . . . . | naar reparatievak of tijdelijke opslaglocatie. | | | | | |
| | | . . . . . | Tussentransport vindt plaats op aanwijzing van de | | | | | |
| | | . . . . . | directie. | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |

| BESTEKS-POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | . . . . . | **Staartposten** | | | | | |
| | | . . . . . | | | | | | |