

Behoort bij: 23601-14-1

Terreininrichting Line-ops Volkel

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 23601-14-1

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

Perceel 1: CT-werkzaamheden

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 23601-14-1

Terreininrichting Line-ops Volkel

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN | | | | |
| 11 | BEWEGWIJZERING | | | | |
| 110010 | Aanbrengen tijdelijke bewegwijzering WIU | EUR | | N | |
| 110020 | Instandhouden tijdelijke bewegwijzering WIU. | wk | 104,00 | V | |
| 110030 | Verwijderen tijdelijke bewegwijzering WIU. | EUR | | N | |
| 12 | BESCHERMEN VERHARDINGEN | | | | |
| 120010 | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 3.000,00 | V | |
| 120020 | Beschermen verhardingen aanvoerroutes - betonverharding | m2 | 3.000,00 | V | |
| 120030 | Instandhouden bescherming betonverhardingen | week | 104,00 | V | |
| 120040 | Verwijderen bescherming betonverhardingen | keer | 1,00 | V | |
| 120050 | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 3.000,00 | V | |
| 13 | AFZETTINGEN Vlieggebied | | | | |
| 130010 | Aanbrengen geleidebarrier - verlicht | m | 45,00 | V | |
| 130020 | Aanbrengen geleidebarrier - verlicht | m | 45,00 | V | |
| 130030 | Aanbrengen geleidebarrier - onverlicht | m | 65,00 | V | |
| 130040 | Instandhouden geleidebarrier - verlicht | week | 104,00 | V | |
| 130050 | Instandhouden geleidebarrier - verlicht | week | 20,00 | V | |
| 130060 | Instandhouden geleidebarrier - onverlicht | week | 104,00 | V | |
| 130070 | Verwijderen geleidebarrier. | m | 45,00 | V | |
| 130080 | Verwijderen geleidebarrier. | m | 45,00 | V | |
| 130090 | Verwijderen geleidebarrier. | m | 65,00 | V | |
| 14 | OPSPORING ONONTplofte oorlogsresten (OOO) | | | | |
| 141 | OPSPOREN CONVENTIONELE explosieven | | | | |
| 141010 | Projectplan opsporen OO | EUR | | N | |
| 141020 | Vrijgeven verhard- en onverhard terrein CS-OOO tussen 1,50 meter - MV en 4,00 meter - MV. | m2 | 1.750,00 | V | |
| 141030 | Opstellen proces verbaal van deeloplevering OOO | st | 1,00 | V | |
| 2 | OPBREEKWERKZAAMHEDEN | | | | |
| 21 | RESTERENDE VERHARDING SAFARIPARK | | | | |
| 211 | VERWIJDEREN VOEGEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 211010 | Afsteken overgroeide kanten. | m | 32,00 | V | |
| 211020 | Verwijderen voegvulling 2-componenten constructievoegen. | m1 | 106,00 | V | |
| 211030 | Verwijderen voegvulling 2-componenten langs- en dwarsvoegen | m1 | 296,00 | V | |
| 211040 | Verwijderen voegvulling 2-componenten uitzetvoegen molgoten | m1 | 24,00 | V | |
| 211050 | Verwijderen voegvulling 2-componenten uitzetvoegen molgoten | m1 | 6,00 | V | |
| 212 | OPBREKEN BETONVERHARDINGEN | | | | |
| 212010 | Bewerken oppervlakken van verhard beton. | m2 | 548,00 | V | |
| 212020 | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 548,00 | V | |
| 212030 | Zagen betonverharding. | m | 106,00 | V | |
| 212040 | Zagen betonverharding. | m | 105,00 | V | |
| 212050 | Opbreken ongewapende betonverharding. | m2 | 360,00 | V | |
| 212060 | Opbreken gewapende betonverharding. | m2 | 188,00 | V | |
| 212070 | Opbreken ongewapende betonverharding. | m2 | 22,00 | V | |
| 212080 | Verwijderen kunststofbuis. | m | 9,00 | V | |
| 213 | OPBREKEN FUNDERINGSCONSTRUCTIE SAFARIPARK | | | | |
| 213010 | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 570,00 | V | |
| 22 | OPRUIMWERKZAAMHEDEN BOUWTERREIN BRM | | | | |
| 221 | OPBREKEN ASFALTVERHARDING BOUWTERREIN | | | | |
| 221010 | Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. | m2 | 24.965,00 | V | |
| 222 | OPBREKEN AFWATERING BOUWTERREIN | | | | |
| 222010 | Opnemen verharding van prefab. betonplaten. | m2 | 320,00 | V | |
| 222020 | Opbreken goot van betonelementen. | m | 40,00 | V | |
| 222030 | Verwijderen kolk. | st | 30,00 | V | |
| 222040 | Verwijderen aansluitleiding. | st | 4,00 | V | |
| 222050 | Verwijderen hek (m) | m | 205,00 | V | |
| 222060 | Verwijderen tijdelijke afrastering. | m | 500,00 | V | |
| 224 | VERWIJDEREN DUNNE LAAG GROND | | | | |
| 224010 | Schonen terrein. | EUR | | N | |
| 224020 | Maaien gewas. | are | 496,00 | V | |
| 224030 | Grond ontgraven uit bekleding. | m3 | 4.960,00 | V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 224040 | Verwijderen geotextiel. | m2 | 5.000,00 | V | |
| 3 | GRONDWERK TERREININRICHTINGSFASE | | | | |
| 31 | REstant GRONDWERK BETONVERHARDINGEN S&R | | | | |
| 310010 | Grond ontgraven uit cunet S&R verharding. | m3 | 125,00 | V | |
| 310020 | Grond ontgraven uit cunet S&R verharding. | m3 | 53,00 | V | |
| 310030 | Grond verwerken in cunet S&R verharding. | m3 | 178,00 | V | |
| 310040 | Leveren grond. | m3 | 178,00 | V | |
| 310050 | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. | m2 | 355,00 | V | |
| 310060 | Profileren van oppervlakken. | m2 | 355,00 | V | |
| 310070 | Aanbrengen ongebonden wegfundering. | m2 | 355,00 | V | |
| 32 | AANVULLING TERREIN OVERIG | | | | |
| 320010 | Grond ontgraven uit depot | m3 | 14.865,00 | V | |
| 320020 | Grond vervoeren. | m3 | 13.984,00 | V | |
| 320030 | Grond vervoeren. | m3 | 875,00 | V | |
| 320040 | Grond vervoeren. | m3 | 6,00 | V | |
| 320050 | Grond verwerken in aanvulling terrein. | m3 | 13.984,00 | V | |
| 320060 | Profileren van oppervlakken. | m2 | 33.159,00 | V | |
| 320070 | Profileren van oppervlakken. | m2 | 1.800,00 | V | |
| 320080 | Zaaien. | are | 350,00 | V | |
| 320090 | Handmatig verwijderen puin en verontreiniging. | m2 | 35.000,00 | V | |
| 320100 | Bespuiten oppervlak met mengsel. | are | 350,00 | V | |
| 33 | GRONDWERK WADI'S | | | | |
| 330010 | Grond ontgraven uit Wadi | m3 | 1.425,00 | V | |
| 330030 | Grond verwerken in bekleding. | m3 | 447,00 | V | |
| 330040 | Profileren van oppervlakken. | m2 | 2.236,00 | V | |
| 330050 | Cultiveren. | are | 22,40 | V | |
| 330060 | Zaaien. | are | 22,40 | V | |
| 330070 | Handmatig verwijderen puin en verontreiniging. | m2 | 2.236,00 | V | |
| 330080 | Bespuiten oppervlak met mengsel. | are | 22,40 | V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 34 | GRONDWERK GRONDWAL SHELTER 516 | | | | |
| 340010 | Grond ontgraven uit wadi grondwal shelter 516. | m3 | 418,00 | V | |
| 340020 | Grond ontgraven uit wadi grondwal shelter 516. | m3 | 59,00 | V | |
| 340030 | Grond vervoeren. | m3 | 477,00 | V | |
| 340040 | Grond verwerken in grondwal shelter 516. | m3 | 565,00 | V | |
| 340050 | Leveren grond. | m3 | 88,00 | V | |
| 340060 | Aanbrengen geschutspuiten | st | 3,00 | V | |
| 340070 | Grond verwerken in bekleding. | m3 | 428,00 | V | |
| 340080 | Zaaien. | are | 21,40 | V | |
| 340090 | Handmatig verwijderen puin en verontreiniging. | m2 | 2.140,00 | V | |
| 340100 | Bespuiten oppervlak met mengsel. | are | 21,40 | V | |
| 35 | GRONDWERK NUTSSTROKEN | | | | |
| 350010 | Grond ontgraven uit sleuf K&L-strook | m3 | 1.500,00 | V | |
| 350020 | Grond vervoeren. | m3 | 1.500,00 | V | |
| 350030 | Grond verwerken in depot. | m3 | 1.500,00 | V | |
| 36 | GRONDWERK ELEMENTENVERHARDINGEN | | | | |
| 360010 | Grond ontgraven uit cunet elementenverharding. | m3 | 216,00 | V | |
| 360030 | Afwerken zandbed. | m2 | 568,00 | V | |
| 360040 | Aanbrengen ongebonden wegfundering. | m2 | 568,00 | V | |
| 37 | AFVOEREN OVERTOLLIGE MATERIALEN | | | | |
| 370010 | Grond vervoeren. | m3 | 1.819,00 | V | |
| 370020 | Grond vervoeren. | m3 | 4.690,00 | V | |
| 370030 | Grond verwerken in depot t.b.v. bemonstering | m3 | 6.509,00 | V | |
| 370040 | Opstellen keuringsplan vrijkomende grond. | EUR | | N | |
| 370050 | Uitvoeren AP04 keuringen. | EUR | | N | |
| 370060 | Grond ontgraven uit depot na bemonstering. | m3 | 6.779,00 | V | |
| 370070 | Grond vervoeren. | m3 | 1.819,00 | V | |
| 370080 | Grond vervoeren. | m3 | 4.960,00 | V | |
| 370090 | Grond ontgraven uit depot. | m3 | 15.000,00 | V | |
| 370100 | Grond vervoeren. | m3 | 15.000,00 | V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 38 | MAAIEN GEDURENDE GARANTIEPERIODE | | | | |
| 380010 | Maaien gewas. | are | 795,00 | V | |
| 4 | RIOLERING EN DRAINAGE | | | | |
| 41 | HWA-RIOLERING | | | | |
| 411 | DUIKERCONSTRUCTIE WADI | | | | |
| 411010 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 54,00 | V | |
| 411020 | Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND. | m | 54,00 | V | |
| 411030 | Maken passtuk uit betonbuis. | st | 2,00 | V | |
| 411040 | Aanbrengen betonnen uitstroomvoorziening. | st | 4,00 | V | |
| 411050 | Aanvullen sleuf. | m | 54,00 | V | |
| 412 | OVERSTORTLEIDINGEN WADI | | | | |
| 412010 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 20,00 | V | |
| 412020 | Verwijderen schildmuur | st | 2,00 | V | |
| 412030 | Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND. | m | 20,00 | V | |
| 412040 | Maken passtuk uit betonbuis. | st | 2,00 | V | |
| 412050 | Aanbrengen betonnen uitstroomvoorziening. | st | 2,00 | V | |
| 412060 | Aanvullen sleuf. | m | 20,00 | V | |
| 413 | PUTAFDEKKINGEN HWA-RIOLERING | | | | |
| 413010 | Aanbrengen putrand met deksel in vliegveldverharding. | st | 17,00 | V | |
| 413020 | Aanbrengen putrand met deksel in taxiway strip. | st | 30,00 | V | |
| 413030 | Aanbrengen putrand met deksel. | st | 2,00 | V | |
| 414 | RIOOLREINIGING EN INSPECTIE HWA-RIOLERING | | | | |
| 414010 | Riool reinigen onder hoge druk. | m | 104,00 | V | |
| 414020 | Rioolput reinigen. | st | 2,00 | V | |
| 414030 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. | m | 104,00 | V | |
| 414040 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput. | st | 2,00 | V | |
| 42 | VWA-RIOLERING | | | | |
| 421 | VRIJVERVAL VWA-RIOLERING | | | | |
| 421010 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 40,00 | V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 421030 | Aanbrengen PVC-buis. | m | 40,00 | V | |
| 421040 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 2,00 | V | |
| 421050 | Aanvullen sleuf. | m | 40,00 | V | |
| 422 | PERSRIOLERING | | | | |
| 422010 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 569,00 | V | |
| 422020 | Aanbrengen mantelbuis. | st | 2,00 | V | |
| 422030 | Sleufloos aanbrengen mantelbuis. | st | 2,00 | V | |
| 422040 | Aanbrengen PE-buis. | m | 596,00 | V | |
| 422050 | Beproeven rioolpersleiding. | EUR | | N | |
| 422060 | Aanvullen sleuf. | m | 596,00 | V | |
| 423 | POMPPUTTEN | | | | |
| 4231 | <u>PREFAB BETONNEN POMPPUTTEN</u> | | | | |
| 423110 | Maken put van geprefabriceerde betonelementen. | st | 2,00 | V | |
| 423120 | Aanbrengen putluik in afdekplaat. | st | 2,00 | V | |
| 4232 | <u>POMPOPSTELLING</u> | | | | |
| 423210 | Aanbrengen pomp in pompput | st | 2,00 | V | |
| 423220 | Aanbrengen leidingwerk in pompput | EUR | | N | |
| 423230 | Aanbrengen hijsketting in pompput | st | 2,00 | V | |
| 423240 | Aanbrengen geleidestangen t.b.v. pomp in pompput | st | 2,00 | V | |
| 4233 | <u>POMPBESTURING</u> | | | | |
| 423310 | Aanbrengen buitenopstellingskast | st | 2,00 | V | |
| 423320 | Aanbrengen besturingskast in buitenopstellingskast | st | 2,00 | V | |
| 423330 | Aanbrengen niveauregeling | st | 2,00 | V | |
| 423340 | Aansluiten pompbesturing op laagspanning | st | 2,00 | V | |
| 4234 | <u>OVERIGE WERKZAAMHEDEN POMPPUTTEN</u> | | | | |
| 423410 | Werktekeningen (elektrisch) | st | 2,00 | V | |
| 423420 | Werktekeningen (WTB/Civiel) | st | 2,00 | V | |
| 423430 | Opleveren en in bedrijf stellen | st | 2,00 | V | |
| 424 | INSPECTIEPUTTEN, ONTVANGSTPUT VWA | | | | |
| 424010 | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. | EUR | | N | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 424020 | Maken overzetput van geprefabriceerde betonelementen | st | 1,00 V | | |
| 425 | PUTAFDEKKINGEN VWA-RIOLERING | | | | |
| 425010 | Aanbrengen putrand met deksel in vliegveldverharding. | st | 2,00 V | | |
| 425020 | Aanbrengen putrand met deksel in taxiway strip. | st | 3,00 V | | |
| 426 | RIOOLREINIGING EN INSPECTIE VWA-RIOLERING | | | | |
| 426010 | Riool reinigen onder hoge druk. | m | 120,00 V | | |
| 426020 | Riool reinigen onder hoge druk. | m | 80,00 V | | |
| 426030 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. | m | 120,00 V | | |
| 426040 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. | m | 80,00 V | | |
| 426050 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput. | st | 3,00 V | | |
| 43 | CWA-RIOLERING | | | | |
| 431 | CWA-RIOLERING | | | | |
| 431010 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 304,00 V | | |
| 431030 | Aanbrengen PE-buis. | m | 30,00 V | | |
| 431040 | Aanbrengen PE-buis. | m | 274,00 V | | |
| 431050 | Beproeven vrijvervalriolering. | EUR | | N | |
| 431060 | Aanvullen sleuf. | m | 304,00 V | | |
| 432 | INSPECTIEPUTTEN | | | | |
| 432010 | Aanbrengen put van kunststof. | st | 14,00 V | | |
| 433 | VERZAMELPUTTEN CWA-RIOLERING | | | | |
| 433010 | Grond ontgraven uit put opslagtank CWA. | m3 | 70,00 V | | |
| 433020 | Maken put van geprefabriceerde betonelementen. | st | 2,00 V | | |
| 433030 | Aanbrengen putrand met deksel in taxiway strip. | st | 4,00 V | | |
| 433040 | Grond verwerken in aanvulling rondom opslagtank. | m3 | 70,00 V | | |
| 434 | PUTAFDEKKINGEN CWA-RIOLERING | | | | |
| 434010 | Aanbrengen putrand met deksel in taxiway strip. | st | 14,00 V | | |
| 435 | RIOOLREINIGING EN INSPECTIE CWA-RIOLERING | | | | |
| 435010 | Riool reinigen onder hoge druk. | m | 274,00 V | | |
| 435020 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. | m | 274,00 V | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 435030 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput. | st | 14,00 | V | |
| 435040 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput. | st | 2,00 | V | |
| 44 | AFWATERINGSGOTEN PLATFORM EN AANSLUITENDE ROLBAAN | | | | |
| 441 | FUNDERINGSCONSTRUCTIE | | | | |
| 441010 | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 552,00 | V | |
| 441020 | Uitvullen ongebonden verhardingslaag. | ton | 138,00 | V | |
| 441030 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag. | m2 | 413,40 | V | |
| 441040 | Aanbrengen ongebonden wegfundering. | m2 | 207,00 | V | |
| 442 | LIJNAFWATERINGSGOTEN | | | | |
| 442010 | Aanbrengen goot van betonelementen. | m | 648,00 | V | |
| 442020 | Aanbrengen goot van betonelementen. | m | 36,00 | V | |
| 442030 | Aanbrengen goot van betonelementen. | m | 4,10 | V | |
| 442040 | Aanbrengen zandvangelement in goot. | st | 36,00 | V | |
| 442050 | Aanbrengen zandvangelement in goot. | st | 4,00 | V | |
| 442060 | Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. | EUR | | N | |
| 443 | UITLEGGERS | | | | |
| 443010 | Aanbrengen PVC-buis. | m | 240,00 | V | |
| 443020 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 30,00 | V | |
| 443030 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 10,00 | V | |
| 45 | MOLGOTEN | | | | |
| 451 | FUNDERINGSCONSTRUCTIE | | | | |
| 451010 | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 315,00 | V | |
| 451020 | Uitvullen ongebonden verhardingslaag. | ton | 79,00 | V | |
| 451030 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag. | m2 | 271,00 | V | |
| 451040 | Aanbrengen ongebonden wegfundering. | m2 | 90,00 | V | |
| 452 | MOLGOTEN LANGS PLATFORM/ROLBAAN LINE-OPS | | | | |
| 452010 | Aanbrengen zandvangelement in goot. | st | 27,00 | V | |
| 452020 | Aanbrengen betonnen goot - in het werk gestort. | m | 451,00 | V | |
| 453 | UITLEGGERS | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 453010 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 452,00 | V | |
| 453020 | Aanbrengen PVC-buis. | m | 452,00 | V | |
| 453030 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 30,00 | V | |
| 453040 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 30,00 | V | |
| 453050 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 12,00 | V | |
| 453060 | Aanbrengen PVC-buis. | m | 6,00 | V | |
| 453070 | Aanvullen sleuf. | m | 452,00 | V | |
| 46 | SLOKOPCONSTRUCTIE LANGS MIDDLETRACK | | | | |
| 460010 | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | 4,00 | V | |
| 460020 | Grond ontgraven t.b.v. sleuf. | m | 48,00 | V | |
| 460030 | Aanbrengen PVC-buis. | m | 48,00 | V | |
| 460040 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 4,00 | V | |
| 460050 | Aanbrengen PVC-hulpstuk. | st | 4,00 | V | |
| 460060 | Aanvullen sleuf. | m | 48,00 | V | |
| 5 | VLIEGVELDVERHARDING CEMENTGEBONDEN | | | | |
| 51 | VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN | | | | |
| 510010 | Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel. | ton | 3.946,00 | V | |
| 510020 | Aanbrengen stalen bekistingsmallen. | EUR | | N | |
| 510030 | Maken (dag)stortplan cementgebonden verhardingen. | EUR | | N | |
| 52 | AANBRENGEN ONDERSLAGPLATEN UITZETVOEGEN | | | | |
| 520010 | Verwijderen teervrije funderingslaag. | m2 | 1.127,00 | V | |
| 520020 | Uitvullen ongebonden verhardingslaag. | ton | 225,00 | V | |
| 520030 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag. | m2 | 751,00 | V | |
| 520040 | Aanbrengen gepuntl. wapeningsnet betonverharding. | kg | 6.548,00 | V | |
| 520050 | Aanbrengen ongebonden wegfundering. | m2 | 375,00 | V | |
| 53 | AANBRENGEN CEMENTGEBONDEN VERHARDINGEN | | | | |
| 531 | CEMENTGEBONDEN VERHARDINGEN - MACHINAAL | | | | |
| 5311 | <u>Cementgebonden verhardingen - machinaal - ongewapend</u> | | | | |
| 531110 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - rolbaan | m2 | 6.345,00 | V | |
| 531120 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - platform | m2 | 4.187,00 | V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 531130 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - platform | m2 | 17.139,00 V | | |
| 531140 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - rolbaan kopgevels | m2 | 630,00 V | | |
| 532 | CEMENTGEBONDEN VERHARDINGEN - HANDMATIG | | | | |
| 5321 | <u>Cementgebonden verhardingen - handmatig - ongewapend</u> | | | | |
| 532110 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - platform | m2 | 8.602,80 V | | |
| 532120 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - rolbaan | m2 | 667,20 V | | |
| 5322 | <u>Cementgebonden verhardingen - handmatig - gewapend</u> | | | | |
| 532210 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - platform | m2 | 209,00 V | | |
| 532220 | Aanbrengen gepuntl. wapeningsnet betonverharding. | kg | 9.113,60 V | | |
| 532230 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - platform LSE | m2 | 238,00 V | | |
| 532240 | Aanbrengen gepuntl. wapeningsnet betonverharding. | kg | 2.594,20 V | | |
| 532250 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - platform | m2 | 467,50 V | | |
| 532260 | Aanbrengen gepuntl. wapeningsnet betonverharding. | kg | 5.095,80 V | | |
| 532270 | Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag - rolbaan | m2 | 892,70 V | | |
| 532280 | Aanbrengen gepuntl. wapeningsnet betonverharding. | kg | 9.730,40 V | | |
| 54 | AFWERKEN CEMENTGEBONDEN VERHARDINGEN | | | | |
| 540010 | Aanbrengen textuur betonoppervlak. | m2 | 39.468,00 V | | |
| 540020 | Aanbrengen curing compound. | m2 | 39.468,00 V | | |
| 540030 | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 39.468,00 V | | |
| 540040 | Aanbrengen tone-down. | m2 | 39.468,00 V | | |
| 55 | AANBRENGEN PREFAB BETONPLATEN | | | | |
| 550010 | Aanbrengen straatlaag. | m2 | 856,00 V | | |
| 550020 | Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten. | st | 231,00 V | | |
| 550030 | Zagen betonverharding. | m | 130,00 V | | |
| 56 | VOEGVULLINGEN | | | | |
| 560010 | Aanbrengen dwarsvoegen - verdeuvelde constructievoegen | m | 137,00 V | | |
| 560020 | Aanbrengen dwarsvoegen - verdeuvelde uitzetvoegen | m | 509,00 V | | |
| 560030 | Aanbrengen dwarsvoegen - niet verdeuvelde constructievoegen | m | 161,00 V | | |
| 560040 | Aanbrengen dwarsvoegen - dwarsschijnvoegen | m | 7.103,00 V | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 560050 | Aanbrengen dwarsvoegen - molgoten | m | 47,60 V | | |
| 560060 | Aanbrengen langsvoeg - niet gekoppelde constructievoegen | m | 1.352,00 V | | |
| 560070 | Aanbrengen langsvoeg - niet gekoppelde constructievoegen | m | 451,00 V | | |
| 560080 | Aanbrengen langsvoeg - niet gekoppelde constructievoegen | m | 1.253,00 V | | |
| 560090 | Aanbrengen langsvoeg - langsconstructievoegen | m | 4.176,00 V | | |
| 560100 | Aanbrengen langsvoeg - langsschijnvoegen | m | 5.501,00 V | | |
| 560110 | Aanbrengen uitzetvoegen rondom putkoppen. | st | 19,00 V | | |
| 560120 | Aanbrengen voegvullingen tussen prefab betonplaten. | m1 | 968,00 V | | |
| 560130 | Aanbrengen uitzetvoegen bitumineus. | m1 | 40,00 V | | |
| 6 | ASFALT- EN ELEMENTENVERHARDINGEN | | | | |
| 61 | ASFALTVERHARDINGEN DIENSTWEGEN | | | | |
| 610010 | Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel. | ton | 287,00 V | | |
| 610030 | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 2.293,00 V | | |
| 610040 | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. | ton | 256,90 V | | |
| 610050 | Aanbrengen kleeftlaag. | m2 | 4.589,00 V | | |
| 610060 | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. | ton | 220,20 V | | |
| 610070 | Aanbrengen kleeftlaag. | m2 | 4.589,00 V | | |
| 610080 | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. | ton | 401,50 V | | |
| 62 | ELEMENTENVERHARDINGEN | | | | |
| 620010 | Afwerken zandbed. | m2 | 568,00 V | | |
| 620020 | Aanbrengen opsluitbanden van beton. | m | 224,00 V | | |
| 620030 | Pasmaken van betonbanden. | st | 20,00 V | | |
| 620040 | Aanbrengen straatlaag. | m2 | 568,00 V | | |
| 620050 | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 487,00 V | | |
| 620060 | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 81,00 V | | |
| 620070 | Aanbrengen lengtemarkering in bestrating. | m | 40,00 V | | |
| 7 | MARKERINGEN, WEGBEBAKENING, TERREININRICHTING | | | | |
| 71 | MARKERINGEN VLEGVELDVERHARDINGEN | | | | |
| 711 | TAXIMARKERINGEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 711010 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 1.561,00 | V | |
| 711020 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 162,00 | V | |
| 711030 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 2.253,00 | V | |
| 711040 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 69,20 | V | |
| 712 | SAFETY MARKERINGEN | | | | |
| 712010 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 1.538,80 | V | |
| 712020 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 124,00 | V | |
| 712030 | Aanbrengen lengtemarkering -wegenv- in m. | m | 12,00 | V | |
| 713 | DESIGNATION MARKERINGEN | | | | |
| 713010 | Aanbrengen overige markering -wegenv-. | m2 | 240,00 | V | |
| 713020 | Aanbrengen overige markering -wegenv-. | m2 | 8,80 | V | |
| 713030 | Aanbrengen overige markering -wegenv-. | m2 | 37,40 | V | |
| 8 | WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD | | | | |
| 81 | MEET- EN UITZETWERKZAAMHEDEN | | | | |
| 810010 | Inmeting bestaande markeringen. | EUR | | N | |
| 810020 | Uitzetten en aanbrengen hoofdkenmerken. | EUR | | N | |
| 810030 | Uitzetten en aanbrengen hoofdkenmerken. | EUR | | N | |
| 82 | VASTLEGGEN BESTAANDE SITUATIE | | | | |
| 820010 | Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. | EUR | | N | |
| 820020 | Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. | EUR | | N | |
| 820030 | Riool reinigen onder hoge druk. | m | 1.109,00 | V | |
| 820040 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. | m | 1.109,00 | V | |
| 820050 | Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput. | st | 31,00 | V | |
| 83 | BEREIKBAARHEID WERKTERREIN | | | | |
| 830010 | Toepassen voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid werkterrein. | EUR | | N | |
| 84 | TER BESCHIKKING STELLEN | | | | |
| 840010 | T.b.s. werknemer. | uur | 100,00 | V | |
| 840020 | T.b.s. werknemer. | uur | 40,00 | V | |
| 840030 | T.b.s. werknemer. | uur | 160,00 | V | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 840040 | T.b.s. hydraulische graafmachine - wielgraafmachine | uur | 80,00 | V | |
| 840050 | T.b.s. hydraulische graafmachine - rupsgraafmachine | uur | 20,00 | V | |
| 840060 | T.b.s. vrachtauto. | uur | 40,00 | V | |
| 840070 | T.b.s. tractor. | uur | 20,00 | V | |
| 840080 | T.b.s. tractor met waterwagen | uur | 300,00 | V | |
| 840090 | T.b.s. werknemer / begeleider | uur | 2.000,00 | V | |
| 85 | SCHOONMAKEN WERKTERREIN | | | | |
| 850010 | Inzet veegzuigwagen. | uur | 300,00 | V | |
| 850020 | Inzet wegdekreiniger. | uur | 200,00 | V | |
| 850030 | Inzet trekker / rolbezem | uur | 200,00 | V | |
| 850040 | Schoonmaken verhardingsoppervlak. | m2 | 70.000,00 | V | |
| 850050 | Schonen terrein. | EUR | | N | |
| 86 | DIRECTIEBEHOEFTE | | | | |
| 860010 | Reproductiekosten | EUR | | N | |
| 860020 | Gebruik van directieverblijf. | week | 120,00 | V | |
| 87 | TOEGANGSREGELING | | | | |
| 870010 | Kosten voorzieningen toegangsregeling defensie terreinen. | EUR | | N | |
| 88 | KWALITEITSBORGING | | | | |
| 881 | KWALITEITSCONTROLE BETONVERHARDINGEN | | | | |
| 881010 | Boren cilinders diam. 100 mm uit betonverharding. | EUR | | N | |
| 881020 | Opleveringscontrole betonverharding | EUR | | N | |
| 881030 | Aanleveren rapportage, conclusies en kortingsberekeningen | EUR | | N | |
| 882 | KWALITEITSCONTROLE ASFALTVERHARDINGEN | | | | |
| 882010 | Opleveringscontrole asfaltverhardingen | EUR | | N | |
| 882020 | Uitvoeren vlakheidsmeting. | EUR | | N | |
| 882030 | Aanleveren rapportage kwaliteitscontrole. | EUR | | N | |
| 883 | KWALITEITSCONTROLE VOEGVULLINGEN | | | | |
| 883010 | Bepalen laagdikte voegvulmassa | EUR | | N | |
| 883020 | Aanleveren rapportage, conclusies en kortingsberekeningen | EUR | | N | |
| 89 | OPLEVERDOCUMENTATIE | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 890010 | Aanleveren garantiestaat | EUR | | N | |
| 890020 | Revisie infra | EUR | | N | |
| | SUBTOTAAL | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| | TRANSPORT SUBTOTAAL | | | | |
| 9 | STAARTPOSTEN | | | | |
| 91 | EENMALIGE KOSTEN | | | | |
| 910010 | Inrichten werkterrein. | EUR | | N | |
| 910020 | Opruimen werkterrein. | EUR | | N | |
| 910030 | Aan- en afvoer materieel | EUR | | N | |
| 910050 | Aanleveren gedetailleerd werkplan. | EUR | | N | |
| 910060 | Faseringskosten | EUR | | N | |
| 910070 | Kosten Aeriusberekening en maatregelen SEB | EUR | | N | |
| 919980 | Overige eenmalige kosten | EUR | | N | |
| 919990 | Korting | EUR | | N | |
| 92 | UITVOERINGSKOSTEN | | | | |
| 929990 | Uitvoeringskosten | EUR | | N | |
| 93 | ALGEMENE KOSTEN | | | | |
| 939990 | Algemene kosten | EUR | | N | |
| 94 | WINST EN RISICO | | | | |
| 949990 | Winst en risico | EUR | | N | |
| 95 | STELPOSTEN | | | | |
| 950010 | Stelpost kleine leveranties en werkzaamheden. | EUR | 20.000,00 | V | |
| 950020 | Stelpost beschermen gebouw 061 + 890 | EUR | 10.000,00 | V | |
| 950030 | Stelpost bouwrijp maken terrein rondom gebouw 061 + 890 | EUR | 15.000,00 | V | |
| 950040 | Stelpost bemaling | EUR | 50.000,00 | V | |
| 950050 | Stelpost bescherming betonverharding | EUR | 120.000,00 | V | |
| 950060 | Stelpost deflectiemeting inclusief PCN/PCR bepaling | EUR | 15.000,00 | V | |
| 950070 | Stelpost stroefheidsmetingen | EUR | 12.500,00 | V | |
| 950080 | Stelpost ET-werkzaamheden OBAS, pompputten en CWA-putten | EUR | 20.000,00 | V | |
| 950090 | Stelpost ecologische maatregelen | EUR | 25.000,00 | V | |
| 950100 | Stelpost acceptatie veegvuil | EUR | 10.000,00 | V | |
| 96 | BIJDRAGEN | | | | |
| 960010 | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%) | EUR | | N | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 960020 | Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%) Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen Gedaan te De De inschrijver(s), | EUR | | N | |