
Behoort bij: 22496-11

Renovatie hoofd- en secundaire baan vliegbasis Leeuwarden

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)

gevestigde te:
KVK-nummer:

B)

gevestigde te:
KVK-nummer:

C)

gevestigde 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: 22496-11

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

(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 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: 22496-11

Renovatie hoofd- en secundaire baan vliegbasis Leeuwarden

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 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	BEWEGWIJZERING				
110010	Aanbrengen tijdelijke bewegwijzering WIU	EUR		N	
110020	Aanbrengen tijdelijke bewegwijzering hulpdiensten	EUR		N	
12	AFZETTINGEN				
120010	Aanbrengen geleidebarrier.	m	300,00	V	
120020	Instandhouden geleidebarrier.	week	40,00	V	
120030	Verwijderen geleidebarrier.	m	300,00	V	
13	BOUWWEGEN				
131	BAANKRUISEN GESLOTEN BAAN				
131010	Aanbrengen rijplaten baankruis.	m	304,00	V	
131020	In stand houden rijplatenbaan.	EUR		N	
131030	Verwijderen rijplatenbaan.	m	304,00	V	
132	BESCHERMEN BESTAANDE VERHARDINGEN				
132010	Beschermen verhardingen aanvoerroutes	EUR		N	
14	BESCHERMEN OBJECTEN				
140010	Beschermen opbouwarmaturen	st	100,00	V	
15	OPSPOREN ONONTPLOFTE OORLOGSRESTEN (OOO)				
151	TER BESCHIKKING STELLEN OOO HOOFDBAAN				
151010	Inzetten werknemer senior OOO deskundige	uur	8,00	V	
151020	Inzetten werknemer OOO deskundige	uur	60,00	V	
151030	Inzetten werknemer assistent OOO deskundige	uur	40,00	V	
151040	Inzetten hydraulische graafmachine OOO	uur	100,00	V	
152	OPSPOREN CONVENTIONELE EXPLOSIEVEN (OOO)				
152010	Toepassen voorziening tijdelijk veiligstellen CE.	dag	10,00	V	
152020	Toepassen terpconstructie.	st	1,00	V	
152030	Vrijgeven van verdacht gebied, conform CS-OOO.	EUR		N	
152040	Projectplan opsporen OO	EUR		N	
152050	Overdracht ontplofbare oorlogsresten	keer	1,00	V	
152060	Opstellen proces verbaal van deeloplevering OOO	st	1,00	V	
152070	Vervoeren schroot OOO	kg	250,00	V	
153	BENADEREN OBJECTEN HOOFDBAAN OVERRUNS				
153010	Gecontroleerd slopen - overruns.	EUR		N	
16	OPSPOREN KABELS EN LEIDINGEN				
160010	Graven proefsleuf.	m	100,00	V	
2	OPRUIM- / OPBREEKWERKZAAMHEDEN				
21	GOTEN EN KANTSTROKEN				
210010	Afsteken overgroeide kanten.	m	9.410,00	V	
210020	Opnemen verharding van prefab betonplaten.	m2	6.662,00	V	
210030	Opnemen verharding van prefab betonplaten.	m2	1.666,00	V	
210040	Opnemen verharding van prefab betonplaten.	m2	310,00	V	
210050	Opbreken goot van betonelementen.	m	7.108,00	V	
210060	Opbreken goot van betonelementen.	m	1.780,00	V	
210070	Opbreken goot van betonelementen - zandvangers	m	219,00	V	
210080	Opbreken goot van betonelementen.	m	18,00	V	
210090	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	4.443,00	V	
210100	Verwijderen kunststofbuis.	m	1.658,00	V	
22	VERWIJDEREN MARKERINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221	VERWIJDEREN MARKERINGEN HOOFDBAAN				
221010	Volledig verwijderen markering - transverse stripe	m2	52,50	V	
221020	Volledig verwijderen markering - threshold	m2	378,00	V	
221030	Volledig verwijderen markering - baannummer	m2	65,40	V	
221040	Volledig verwijderen markering - aimingpoint	m2	837,00	V	
221050	Volledig verwijderen markering - touch down zone - beton	m2	67,00	V	
221060	Volledig verwijderen markering - touch down zone - asfalt	m2	746,00	V	
221070	Volledig verwijderen markering - centerline - beton	m2	27,50	V	
221080	Volledig verwijderen markering - centerline - asfalt	m2	511,00	V	
221090	Volledig verwijderen markering - afdraaimarkering - beton	m2	35,00	V	
221100	Volledig verwijderen markering - afdraaimarkering - asfalt	m2	46,00	V	
222	VERWIJDEREN MARKERINGEN OVERRUNS HOOFDBAAN				
222010	Volledig verwijderen markering - pijlmarkering	m2	189,00	V	
223	VERWIJDEREN MARKERINGEN SECUNDAIRE BAAN				
223010	Volledig verwijderen markering - transferred stripe	m2	52,50	V	
223020	Volledig verwijderen markering - threshold	m2	378,00	V	
223030	Volledig verwijderen markering - baannummer	m2	61,00	V	
223050	Volledig verwijderen markering - centerline - beton	m2	47,50	V	
223060	Volledig verwijderen markering - afdraaimarkering - beton	m2	64,00	V	
224	MARKERINGEN INTERSECTIES				
224010	Volledig verwijderen markering - taximarkering - beton	m2	69,00	V	
224020	Volledig verwijderen markering - taximarkering - asfalt	m2	77,00	V	
224030	Volledig verwijderen markering - holdingmarkering - beton	m2	24,00	V	
224040	Volledig verwijderen markering - holdingmarkering - asfalt	m2	54,00	V	
224050	Volledig verwijderen markering - holdingmarkering - asfalt	m2	54,00	V	
23	VERWIJDEREN VOEGEN				
231	ASBESTHOUDENDE VOEGEN OVERRUNS				
231010	Opstellen asbestsaneer-/ veiligheidsplan	EUR		N	
231020	Zagen betonverharding.	m	8.558,00	V	
231030	Slopen asbesthoudende voegen.	m1	4.279,00	V	
232	ASBESTVRIJE VOEGEN OVERRUNS				
232010	Verwijderen voegvulling 2-componenten uitzetvoegen overrun 05	m1	100,00	V	
232020	Verwijderen voegvulling 2-componenten dwars- en langsvoegen overrun 05	m1	5.440,00	V	
233	VOEGEN ASFALTVERHARDINGEN				
233010	Verwijderen bitumineuze voeg uitzetvoegen asfalt-beton	m1	600,00	V	
233020	Verwijderen bitumineuze voeg asfalt - goot	m1	9.667,00	V	
233030	Verwijderen bitumineuze voeg goot - kantstrook	m1	8.456,00	V	
233040	Verwijderen voegvulling 2-componenten dwarsvoegen goot/kantstrook	m1	5.006,00	V	
24	ASFALT- /BETONVERHARDINGEN OVERRUNS HOOFDBAAN				
241	ASFALTVERHARDINGEN OVERRUNS				
241010	Frezen teervrij asfalt - overrun	m2	24.482,00	V	
241020	Verwijderen asfaltwapening.	m2	24.482,00	V	
241030	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt - overrun	m2	2.500,00	V	
242	BETONVERHARDINGEN OVERRUNS				
242010	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	24.482,00	V	
25	ASFALTVERHARDINGEN / ANTI-SKID SLIJTLAAG				
250010	Opstellen freesplan	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
251	OPBREKEN ASFALT HOOFDBAAN				
251010	Frezen teervrij asfalt - deklaag + anti-skid slijtlaag	m2	106.931,00	V	
251020	Frezen teervrij asfalt - tussenlaag	m2	106.931,00	V	
251030	Zagen van bitumineuze verharding.	m	8.555,00	V	
251040	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	7.485,00	V	
251050	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	80,00	V	
252	OPBREKEN ASFALT SECUNDAIRE BAAN - BUITENZIJDEN				
252010	Frezen teervrij asfalt - deklaag + anti-skid	m2	3.865,00	V	
252020	Frezen teervrij asfalt - deklaag + anti-skid	m2	25.890,00	V	
252030	Frezen teervrij asfalt - tussenlaag	m2	3.347,00	V	
252040	Frezen teervrij asfalt - tussenlaag	m2	25.890,00	V	
252050	Frezen teerhoudend asfalt - tussenlaag	m2	3.347,00	V	
252060	Zagen van bitumineuze verharding.	m	8.096,00	V	
252070	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	4.631,00	V	
252080	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	4.631,00	V	
254	OPBREKEN ASFALT CRASHROUTE BAANKOP 23				
254010	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	100,00	V	
26	SLOPEN REMBALKEN				
260010	Frezen teervrij asfalt getrapte aansluiting - rembalken	m3	162,00	V	
260020	Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansluiting - rembalken	m3	7,10	V	
260030	Verwijderen voegvulling 2-componenten dwarsvoegen rembalk.	m1	47,00	V	
260040	Verwijderen mandurax slijtlaag	m2	122,00	V	
260050	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	122,00	V	
260060	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	160,00	V	
27	OPBREKEN ASFALT INTERSECTIES				
270010	Frezen teervrij asfalt.	m2	2.100,00	V	
3	GRONDWERK				
31	BEMALING				
311	OPEN BEMALING				
311010	Aanbrengen open bemaling.	EUR		N	
311020	Instandhouden open bemaling.	EUR		N	
311030	Verwijderen open bemaling.	EUR		N	
32	GRONDWERK VLEGVELDVERLICHTING				
320010	Frezen.	are	942,00	V	
320020	Frezen.	are	58,40	V	
320030	Grond ontgraven uit sleuf vliegvelverlichting - baanlampen	m3	22.562,00	V	
320040	Grond ontgraven uit sleuf vliegvelverlichting - baanlampen	m3	27.263,00	V	
320050	Grond ontgraven uit sleuf vliegvelverlichting - aanvliegverlichting	m3	777,00	V	
320060	Grond ontgraven uit sleuf vliegvelverlichting - aanvliegverlichting	m3	1.160,00	V	
320070	Grond ontgraven uit sleuf vliegvelverlichting - aanvliegverlichting	m3	75,00	V	
320080	Grond ontgraven uit sleuf vliegvelverlichting - aanvliegverlichting	m3	112,00	V	
320090	Verwijderen horizontale drainage in kabelsleuf.	m1	10.620,00	V	
320110	Grond verwerken in depot.	m3	29.127,00	V	
320120	Aanbrengen inlage van kunststof - aanvliegverlichting	m2	1.035,00	V	
320130	Aanbrengen inlage van kunststof - baanverlichting	m2	28.230,00	V	
320140	Grond verwerken in cunet - baanlampen	m3	2.823,00	V	
320150	Grond verwerken in cunet - aanvliegverlichting	m3	104,00	V	
320160	Grond verwerken in cunet - aanvliegverlichting	m3	10,00	V	
320170	Leveren grond.	m3	2.937,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320180	Grond verwerken cunet - baanlampen	m3	5.646,00	V	
320190	Grond verwerken cunet - baanlampen	m3	22.584,00	V	
320200	Grond verwerken cunet - aanvliegverlichting	m3	207,00	V	
320210	Grond verwerken cunet - aanvliegverlichting	m3	777,00	V	
320220	Grond verwerken cunet - aanvliegverlichting	m3	20,00	V	
320230	Grond verwerken cunet - aanvliegverlichting	m3	75,00	V	
320240	Zaaïen.	are	1.005,00	V	
320250	Erosiewerend middel toepassen.	are	1.005,00	V	
33	GRONDWERK VERVANGEN AFWATERINGSGOOT				
330010	Funderingsmateriaal ontgraven uit sleuf afwateringsgoot	m3	5.270,00	V	
330020	Funderingsmateriaal ontgraven uit sleuf zandvangers.	m3	159,00	V	
330030	Afwerken funderingslaag	m2	9.410,00	V	
330040	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	14.115,00	V	
330050	Afwerken funderingslaag	m2	14.115,00	V	
34	BODEMSANERINGEN OVERRUN 05 EN BAANKOP 23.				
341	BODEMSANERING OVERRUN 05				
341010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	EUR		N	
341020	Opstellen V&G plan/coördinatie+derden	EUR		N	
341030	Grond ontgraven uit bodemsanering baankop 05.	m3	10,00	V	
341040	Grond ontgraven uit bodemsanering baankop 05.	m3	25,00	V	
342	BODEMSANERING BAANKOP 23				
342010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	EUR		N	
342020	Opstellen V&G plan/coördinatie+derden	EUR		N	
342030	Grond ontgraven uit bodemsanering baankop 05.	m3	1,50	V	
35	GRONDWERK OVERRUNS				
350010	Grond ontgraven uit cunet overrun.	m3	12.325,00	V	
350020	Grond ontgraven uit cunet overrun	m3	6.665,00	V	
350030	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	24.600,00	V	
350040	Grond verwerken in cunet overrun.	m3	12.325,00	V	
350050	Leveren grond.	m3	2.500,00	V	
350060	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	24.600,00	V	
350070	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	24.600,00	V	
350080	Afwerken funderingslaag	m2	24.600,00	V	
36	GRONDWERK VERHARDINGEN PAPI, IRDM EN				
360010	Grond ontgraven uit cunet betonplaten.	m3	470,00	V	
360020	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	940,00	V	
360030	Grond verwerken in cunet betonplaten.	m3	329,00	V	
360040	Leveren grond.	m3	329,00	V	
360050	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	940,00	V	
37	AFVOEREN OVERTOLLIGE GROND				
370010	Opstellen keuringsplan vrijkomende grond	EUR		N	
370020	Uitvoeren AP04 keuringen	EUR		N	
370030	Grond vervoeren - BG - AW2000.	m3	520,00	V	
370040	Grond vervoeren - BG - Wonen.	m3	20,00	V	
370050	Grond vervoeren - BG - Industrie	m3	220,00	V	
370060	Grond vervoeren - BG - NT	ton	380,00	V	
370070	Grond vervoeren - OG - AW2000.	m3	20.912,00	V	
370080	Grond vervoeren - OG - Wonen.	m3	4.205,00	V	
370090	Grond vervoeren - OG - Industrie	m3	4.160,00	V	
370100	Grond vervoeren - OG - NT	ton	785,00	V	
4	LEIDINGWERK, GOTEN EN KANTSTROKEN				
41	DRAINAGE KABELSLEUVEN				
410010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	9.410,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410020	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	9.410,00	V	
410030	Leveren grond.	m3	470,00	V	
410040	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	50,00	V	
410050	Aanbrengen putrand met deksel.	st	50,00	V	
410060	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	9.410,00	V	
42	AFWATERINGSGOTEN				
420010	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	8.892,00	V	
420020	Aanbrengen zandvangelement in goot.	st	377,00	V	
420030	Zagen betonverharding - goten.	m	10,00	V	
420040	Aanbrengen PVC-buis.	m	1.352,00	V	
420050	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1.131,00	V	
420060	Maken inlaat.	st	377,00	V	
420070	Dichtzetten geprefabriceerde sparing.	st	219,00	V	
43	KANTSTROKEN				
430010	Aanbrengen straatlaag.	m2	8.528,00	V	
430020	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	3.331,00	V	
430030	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	833,00	V	
430040	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten - pasplaten.	st	100,00	V	
430050	Zagen betonverharding - kantstroken	m	120,00	V	
430060	Aanbrengen dwarsvoegen - kantplank	m	4.690,00	V	
5	WEGVERHARDINGEN BITUMINEUS				
51	WEGVERHARDINGEN BITUMINEUS HOOFDBAAN				
510010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	165,00	V	
510020	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	4.116,00	V	
510030	Aanbrengen kleeflaag.	m2	106.931,00	V	
510040	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	8.020,00	V	
510050	Aanbrengen kleeflaag.	m2	106.931,00	V	
510060	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	8.020,00	V	
510070	Aanbrengen kleeflaag.	m2	23.355,00	V	
52	WEGVERHARDINGEN BITUMINEUS SECUNDAIRE BAAN -				
520010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	165,00	V	
520020	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	225,00	V	
520030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton - zaagvakken	ton	177,00	V	
520040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	225,00	V	
520050	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton - zijkanten	ton	2.537,00	V	
520060	Aanbrengen kleeflaag.	m2	29.755,00	V	
520070	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	252,00	V	
520080	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	2.284,00	V	
520090	Aanbrengen kleeflaag.	m2	29.755,00	V	
520100	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	252,00	V	
520110	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	2.284,00	V	
520120	Aanbrengen kleeflaag.	m2	15.414,00	V	
54	ANTI-SKID SLIJTLAAG				
541	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
541010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	138.994,00	V	
541020	Uitvoeren visuele inspectie en ETD volumemeting.	EUR		N	
541030	Inrichten opslagruimte milieugevaarlijke stoffen.	EUR		N	
542	EP ANTI-SKID HOOFDBAAN				
542010	Aanbrengen kunststof anti-skid slijtlaag - hoofdbaan.	m2	106.931,00	V	
543	EP ANTI-SKID SECUNDAIRE BAAN BUITENZIJDE EN KRUISING				
543010	Aanbrengen kunststof anti-skid slijtlaag - secundaire baan.	m2	6.173,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
543020	Aanbrengen kunststof anti-skid slijtlaag - secundaire baan.	m2	25.890,00	V	
545	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
545010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7.500,00	V	
545020	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7.500,00	V	
55	VOEGEN				
550010	Aanbrengen dwarsvoegen - uitzetvoegen baankoppen	m	200,00	V	
550020	Aanbrengen dwarsvoegen - uitzetvoegen rembalken	m	400,00	V	
550030	Aanbrengen dwarsvoegen - voegen tussen koude naden tussen de hoofd- en secundaire baan	m	182,00	V	
550040	Aanbrengen langsvoeg - afwateringsgoot	m	7.181,00	V	
550050	Aanbrengen langsvoeg - afwateringsgoot	m	7.181,00	V	
550060	Aanbrengen dwarsvoegen - voegen tussen koude naden bestaande en nieuwe asfaltdeklaag secundaire baan	m	1.924,00	V	
56	AANBRENGEN ASFALT INTERSECTIES				
560010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	2.100,00	V	
560020	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	184,00	V	
560030	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	223,50	V	
560040	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	350,00	V	
560050	Zagen van bitumineuze verharding.	m	910,00	V	
6	WEGVERHARDINGEN CEMENTGEBONDEN				
61	VOORBEREIDING BETONVERHARDINGEN OVERRUNS				
610010	Aanbrengen stalen bekistingsmallen	EUR		N	
610020	Maken (dag)stortplan betonverharding	EUR		N	
62	BETONVERHARDING OVERRUNS 05 EN 23				
620010	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	24.500,00	V	
620020	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	24.500,00	V	
620030	Aanbrengen curing compound.	m2	24.500,00	V	
620040	Schoonmaken verhardingsoppervlak tone down.	m2	24.500,00	V	
620050	Aanbrengen Tone Down	m2	24.500,00	V	
63	VOEGEN				
630010	Aanbrengen dwarsvoegen - uitzetvoeg baankop	m	200,00	V	
630020	Aanbrengen dwarsvoegen - dwarsschijnvoeg	m	5.800,00	V	
630030	Aanbrengen langsvoeg - langsschijnvoeg	m	3.520,00	V	
630040	Aanbrengen langsvoeg - langsconstructievoeg	m	1.760,00	V	
630050	Aanbrengen langsvoeg - uitzetvoeg goot	m	1.996,00	V	
64	SCHOONMAKEN				
640010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	24.500,00	V	
65	VERHARDINGEN PAPI, IRDM EN AANVLIEGVERLICHTING				
651	VERHARDINGEN PAPI				
651010	Slopen palen.	st	32,00	V	
651020	Aanbrengen stalen bekistingsmallen	EUR		N	
651030	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten.	kg	877,00	V	
651040	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	128,00	V	
651050	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten - PAPI	st	32,00	V	
651060	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	64,00	V	
652	VERHARDINGEN IRDM-BORDEN				
652010	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten - IRDM	st	62,00	V	
652020	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten - IRDM	st	62,00	V	
652030	Aanbrengen dwarsvoegen.	m	124,00	V	
653	VERHARDINGEN AANVLIEGVERLICHTING				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
66	VERHARDINGEN CRASHROUTES				
660010	Aanbrengen stalen bekistingsmallen	EUR		N	
660020	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten.	kg	63,00	V	
660030	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	90,00	V	
660040	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	9,00	V	
660050	Aanbrengen dwarsvoegen - dwarsconstructievoeg	m	20,00	V	
660060	Aanbrengen langsvoeg - langsconstructievoeg	m	20,00	V	
660070	Aanbrengen dwarsvoegen - uitzetvoeg baankop	m	5,00	V	
67	VERHARDINGEN KANTSTROOK T.P.V. VAI				
670010	Aanbrengen stalen bekistingsmallen	EUR		N	
670020	Aanbrengen gepuntlaste wapeningsnetten.	kg	887,00	V	
670030	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	128,00	V	
670040	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	128,00	V	
670050	Aanbrengen dwarsvoegen - uitzetvoegen	m	128,00	V	
7	MARKERINGEN				
71	MARKERINGEN HOOFDBAAN - OVERRUNS BETON				
710010	Aanbrengen overige markering -wegenverf- pijlmarkering overrun	m2	191,00	V	
72	MARKERINGEN HOOFDBAAN - ASFALT				
720010	Aanbrengen overige markering -wegenverf- touchdown zone.	m2	784,00	V	
720020	Aanbrengen overige markering -wegenverf- aimingpoint.	m2	837,00	V	
720030	Aanbrengen overige markering -wegenverf- centerline.	m2	512,00	V	
720040	Aanbrengen overige markering -wegenverf- afdraaimarkering	m2	60,55	V	
73	MARKERINGEN HOOFDBAAN - BETON				
730010	Aanbrengen overige markering -wegenverf- transverse stripe.	m2	105,00	V	
730020	Aanbrengen overige markering -wegenverf- threshold.	m2	756,00	V	
730030	Aanbrengen overige markering -wegenverf- touchdown zone.	m2	67,00	V	
730040	Aanbrengen overige markering -wegenverf- centerline.	m2	39,00	V	
730050	Aanbrengen overige markering -wegenverf- afdraaimarkering	m2	54,15	V	
730060	Aanbrengen overige markering -wegenverf- baannummer	m2	65,35	V	
74	MARKERINGEN SECUNDAIRE BAAN - ASFALT				
740010	Aanbrengen overige markering -wegenverf- centerline.	m2	132,00	V	
740020	Aanbrengen overige markering -wegenverf- afdraaimarkering	m2	74,00	V	
75	MARKERINGEN SECUNDAIRE BAAN - BETON				
750010	Aanbrengen overige markering -wegenverf- pijlmarkering overrun	m2	19,20	V	
750020	Aanbrengen overige markering -wegenverf- transverse stripe	m2	105,00	V	
750030	Aanbrengen overige markering -wegenverf- threshold.	m2	756,00	V	
750040	Aanbrengen overige markering -wegenverf- centerline.	m2	45,20	V	
750050	Aanbrengen overige markering -wegenverf- afdraaimarkering	m2	27,90	V	
750060	Aanbrengen overige markering -wegenverf- baannummer	m2	61,20	V	
750070	Aanbrengen overige markering -wegenverf- taximarkering	m2	13,30	V	
76	MARKERINGEN INTERSECTIES				
760010	Aanbrengen overige markering -wegenverf- taximarkering	m2	77,00	V	
760020	Aanbrengen overige markering -wegenverf- taximarkering	m2	67,00	V	
760030	Aanbrengen overige markering -wegenverf- holding pattern	m2	54,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
760040	A Aanbrengen overige markering -wegenverf- holding pattern A	m2	124,00	V	
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
81	MEET- EN UITZETWERK				
810010	Inmeting bestaande markeringen.	EUR		N	
810020	Uitzetten en aanbrengen hoofdkenmerken.	EUR		N	
810030	Hoogtemeting bestaande asfaltverharding.	EUR		N	
810040	Hoogtemeting bestaande asfaltverharding intersectie hoofd- en secundaire baan.	EUR		N	
810050	Uitcijferen verharding	EUR		N	
810060	Lengteprofielmeting	st	4,00	V	
82	PROEVEN EN KEURINGEN				
821	KWALITEITSBORGING ANTI-SKID SLIJTLAAG				
821010	Boren en vullen boorgaten in asfaltverharding.	st	30,00	V	
821020	Uitvoeren hecht-treksterkte proef.	st	30,00	V	
821030	Bepaling textuurdiepte.	EUR		N	
821040	Bepaling stroefheid antiskid slijtlaag	EUR		N	
821050	Aanleveren gebruikersinstructie EP Antiskid slijtlaag.	EUR		N	
821060	Aanleveren rapportage kwaliteitscontrole.	EUR		N	
822	KWALITEITSBORGING ASFALTVERHARDINGEN				
822010	Opleveringscontrole asfalt	EUR		N	
822020	Vlakheidsmeting	EUR		N	
822030	Aanleveren conclusies asfaltonderzoek	st	1,00	V	
823	KWALITEITBORGING BETONVERHARDING				
823010	Boren cilinders diam. 100 mm uit betonverharding.	EUR		N	
823020	Opleveringscontrole betonverharding	EUR		N	
823030	Bepalen laagdikte voegvulmassa	EUR		N	
823040	Aanleveren rapportage, conclusies en kortingsberekeningen	EUR		N	
823050	Stroefheidsmetingen (Machinaal)	EUR		N	
823080	Textuurdieptemetingen	EUR		N	
824	KWALITEITSCONTROLE VOEGEN				
824010	Bepalen laagdikte voegvulmassa	st	60,00	V	
824020	Vlakheidsmetingen tpv voegen	EUR		N	
825	KWALITEIT ALGEMEEN				
825010	Aanleveren garantiestaat	EUR		N	
825020	Revisie infra	EUR		N	
83	VASTLEGGEN BESTAANDE SITUATIE				
830010	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N	
830020	Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.	EUR		N	
84	SCHOONMAKEN WERKTERREIN				
840010	Inzet veegzuigwagen.	uur	340,00	V	
840020	Inzet wegdekreiniger.	uur	160,00	V	
840030	Inzet trekker / rolbezem	uur	160,00	V	
85	TER BESCHIKKING STELLEN				
850010	T.b.s. werknemer.	uur	240,00	V	
850020	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	240,00	V	
850030	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V	
850040	T.b.s. vrachtauto.	uur	120,00	V	
850050	T.b.s. tractor.	uur	80,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
850060	T.b.s. werknemer / begeleider	uur	3.200,00	V	
86	DIRECTIEBEHOEFTE				
860010	Ter beschikking stellen van een terreinvoertuig.	week	40,00	V	
860020	Reproductiekosten	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	
910060		EUR		N	
910070		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	50.000,00	V	
950020	Stelpost pompvoorziening drainageputten.	EUR	15.000,00	V	
950030	Stelpost olieverontreiniging baankop 05.	EUR	10.000,00	V	
950040	Stelpost olieverontreiniging baankop 23.	EUR	10.000,00	V	
950050	Stelpost sanering PFAS.	EUR	450.000,00	V	
950060	Stelpost tijdelijke verkeersmaatregelen buiten vliegbasis.	EUR	25.000,00	V	
950070	Stelpost ecologie.	EUR	200.000,00	V	
950080	Stelpost funderingsconstructies aanvliegverlichting	EUR	40.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				