

Raming renovatie kunststof atletiekbaan Den Helder

besteks- post nummer	Omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	N / V	prijs per eenheid	totaalbedrag
1 Voorbereidende werkzaamheden						
100100	Toepassen rijplatenbaan t.b.v. bereikbaarheid werkerterrein		1,00 pm	N	€	€
100200	Verzorgen van Klic melding		1,00 pm	N	€	€
100300	Overslagdepot inrichten op parkeerterrein		1,00 pm	N	€	€
100400	verkeersmaatregelen		1,00 pm	N	€	€
2 Opruimwerkzaamheden						
2000 verwijderen inrichtingsmaterialen						
200010	opnemen en in depot zetten landingsmat incl. vlonder hoogspringen		2,00 st		€	€
200020	opnemen en in depot zetten overkapping landingsmat		2,00 st		€	€
200050	opnemen en in depot zetten landingsmat incl. vlonder polsstokhoogspringen		1,00 st		€	€
200060	opnemen en in depot zetten overkapping polsstokhoogspringen		1,00 st		€	€
200070	verwijderen afzetbalken en bodemramen verspringen/hinkstapspringen		11,00 st		€	€
200071	verwijderen insteekbakken polsstok hoogspringen		2,00 st		€	€
2001 verwijderen toplaag kunststof						
200110	verwijderen toplaag rondbaan		3.290,00 m2		€	€
200120	verwijderen toplaag segmenten en aanloopstroken		2.170,00 m2		€	€
2002 verwijderen verhardingen						
200220	verwijderen maaitegels		1.600,00 m1		€	€
200250	verwijderen opsluitbanden kogelstoten		90,00 m1		€	€
2003 verwijderen asfalt						
200310	profielfrezen rondbaan		3.290,00 m2		€	€
200320	profielfrezen segmenten		1.780,00 m2		€	€
200320	totale asfaltconstructie verwijderen aanloopstroken technische nummers		390,00 m2		€	€
3 Aanlegwerkzaamheden						
3000 rondbaan						
300040	herstellen maaitegels		1.600,00 m1		€	€
300050	richten opsluitband buitenzijde		100,00 st		€	€
3001 hoogspringen/speerwerpen						
300110	opnemen/hertegelen plateau onder mat		120,00 m2		€	€
300120	richten opsluitbanden plateau		50,00 m1		€	€
300130	overkapping met vlonder en mat 9 x 6		2,00 st		€	€
300140	narichten opsluitbanden langs asfalt		160,00 m1		€	€
3002 polsstokhoogspringen						
300210	opnemen/hertegelen plateau onder mat		60,00 m2		€	€
300220	insteekbakken verplaatsen		2,00 st		€	€
300230	overkapping met vlonder en mat 9 x 6		1,00 st		€	€
300240	richten opsluitbanden plateau		40,00 m1		€	€
300250	narichten opsluitbanden langs asfalt		180,00 m1		€	€
3004 verspringen/hinkstapspringen						
300450	leveren en aanbrengen rubberkopbanden rond springbakken		72,00 m1		€	€
300460	leveren en aanbrengen opsluitbanden 8/20 rond rubbermatten zandbakken		72,00 m1		€	€
300470	leveren en aanbrengen tegels onder rubbermatten		72,00 m2		€	€
300480	leveren en aanbrengen rubbermatten		72,00 m2		€	€
300500	leveren en aanbrengen M3m zand		40,00 m3		€	€
300560	leveren en aanbrengen blindbalken incl. bodemraam		6,00 st		€	€
300570	leveren en aanbrengen afzetbalken incl. bodemraam		5,00 st		€	€
300580	opnieuw stellen opsluitbanden		620,00 m1		€	€
300590	herprofilieren bestaande lavaonderbouw		390,00 m2		€	€
3006 kogelstoten						
300610	leveren en aanbrengen kunststof opsluitbanden rondom werpsectoren		130,00 m1		€	€
300620	leveren en aanbrengen nieuwe kogelstootbalk		2,00 st		€	€
300630	leveren en aanbrengen toplaag in kogelstootsectoren		440,00 m2		€	€
300640	leveren en aanbrengen werpplaten		2,00 st		€	€
300650	leveren en aanbrengen verharding rond werpcirkel		10,00 m2		€	€
3007 discuswerpen						
300720	leveren en aanbrengen werpplaten		2,00 st		€	€
300730	leveren en aanbrengen verharding rond werpcirkel		10,00 m2		€	€
4000 terreininrichting						
400040	infrezen mantelbuisje voor tijdregistratie in rondbaan		4,00 st		€	€
5000 asfalt aanbrengen 1 laag 3 cm						
500010	leveren/aanbrengen asfalt 1 laag 3 cm rondbaan		3.290,00 m2		€	€
500020	leveren/aanbrengen asfalt 1 laag 3 cm segmenten		1.780,00 m2		€	€
500030	leveren/aanbrengen asfalt 2 lagen 3 cm en 5 cm technische aanloopstroken		390,00 m2		€	€
5500 toplaag kunststof						
550010	leveren/aanbrengen toplaag kunststof rondbaan		3.290,00 m2		€	€
550020	leveren/aanbrengen toplaag kunststof segmenten en technische aanloopstroken		2.170,00 m2		€	€
550100	leveren en aanbrengen belijning		1,00 st		€	€
6000 verhardingen						
600010	herstraten plateau start/finish		15,00 m2		€	€
600020	herstraten langs de baan kantinezijde en taartpunt bij start sprint		500,00 m2		€	€
6100 keuringskosten						
800100	keuringskosten		1,00 pm	N	€	€
800150	keuring atletiekunie		1,00 pm	N	€	€
800200	lengtemeting		1,00 pm	N	€	€
7 subtotale						
8 DIVERSE WERKZAAMHEDEN						
800300	Schoonvegen depot locatie en toegangswegen		1,00 pm	N	€	€
800400	Opruimen werkterrein		1,00 pm	N	€	€
800500	Aan- en afvoerkosten materieel		1,00 pm	N	€	€
9 STAART						
91 EENMALIGE KOSTEN						
910010	Uitvoeringskosten		1,00 pm	N	€	€
910020	Algemene kosten		1,00 pm	N	€	€
910030	Winst en risico		1,00 pm	N	€	€
Totaal uit te voeren werkzaamheden						
	Onvoorzien		10,00 %		€	€
	voorbereidingskosten, toezicht en directievoering		15,00 %		€	€
	Totaal excl. BTW				€	€
	Omzetbelasting		21,00 %		€	€
	Totaal incl. BTW				€	€